

Rte

Réseau de transport d'électricité

FAB

Interconnexion électrique
sous-marine et souterraine
entre la France et
la Grande-Bretagne
via Aurigny



ETUDE D'IMPACT VALANT DOCUMENT
D'INCIDENCE AU TITRE DE LA LOI SUR L'EAU

ATLAS CARTOGRAPHIQUE

- FASCICULE MARITIME
- FASCICULE TERRESTRE
- EVALUATION NATURA 2000

Sommaire

Carte 1 : Localisation du projet.....	4
---------------------------------------	---

Fascicule maritime

Carte 2 : Emplacement du tracé maritime	6
Carte 3 : Présentation des techniques préférentielles.....	7
Carte 4 : Présentation des zones d'étude de la liaison sous-marine.....	8
Carte 5 : Présentation des zones d'études d'atterrage	9
Carte 6 : Bathymétrie des fonds marins	10
Carte 7 : Bathymétrie des fonds marins – section est.....	11
Carte 8 : Bathymétrie des fonds marins – section ouest.....	12
Carte 9 : Nature sédimentaire des fonds marins.....	13
Carte 10 : Nature sédimentaire des fonds marins – section est	14
Carte 11 : Nature sédimentaire des fonds marins – section ouest.....	15
Carte 12 : Localisation du site géologique de Dielette-Siouville	16
Carte 13 : Risques de submersion et d'inondation – Zoom atterrage	17
Carte 14 : Localisation prélèvement physico-chimiques – Zoom atterrage.....	18
Carte 15 : Zones de suivi continu de la qualité des eaux.....	19
Carte 16 : Domaine maritime : Outils de préservation de la biodiversité	20
Carte 17 : Habitats subtidaux (nomenclature MNHN).....	21
Carte 18 : Utilisation du domaine maritime par le grand dauphin et le marsouin commun.....	22
Carte 19 : Utilisation du domaine maritime par le dauphin commun et le dauphin de risso.....	23
Carte 20 : Utilisation du domaine maritime par le phoque gris et le phoque veau-marin	24
Carte 21 : Zone d'atterrage – habitats marins intertidaux.....	25
Carte 22 : Zoom atterrage - Habitats naturels terrestre.....	26
Carte 23 : Localisation des espèces floristiques protégées et patrimoniales (Zoom atterrage).....	27
Carte 24 : Localisation des espèces floristiques invasives (Zoom atterrage).....	28
Carte 25 : Localisation de l'avifaune nicheuse, migratrice et hivernante patrimoniale (Zoom atterrage).....	29
Carte 26 : Patrimoine maritime	30
Carte 27 : Trafic maritime	31
Carte 28 : Trafic maritime de plaisance	32
Carte 29 : Synthèse fréquentation annuelle - Pêche	33
Carte 30 : Activités humaines.....	34
Carte 31 : Effets cumulés – Localisation des projets recensés	35

Fascicule terrestre

Carte 32 : Emplacement du tracé terrestre (Zoom 1/3).....	37
Carte 33 : Emplacement du tracé terrestre (Zoom 2/3).....	38
Carte 34 : Emplacement du tracé terrestre (Zoom 3/3).....	39
Carte 35 : Présentation des zones d'études terrestres	40
Carte 36 : Contexte hydrographique	41

Carte 37 : Localisation des périmètres de protection des captages d'eau	42
Carte 38 : Localisation des périmètres de protection des captages d'eau (Zoom 1/3).....	43
Carte 39 : Localisation des périmètres de protection des captages d'eau (Zoom 2/3).....	44
Carte 40 : Localisation des périmètres de protection des captages d'eau (Zoom 1/3).....	45
Carte 41 : Zones humides potentielles (Zoom 1/3).....	46
Carte 42 : Zones humides potentielles (Zoom 2/3).....	47
Carte 43 : Zones humides potentielles (Zoom 3/3).....	48
Carte 44 : Risques inondation (Zoom 1/3).....	49
Carte 45 : Risques inondation (Zoom 2/3).....	50
Carte 46 : Risques inondation (Zoom 3/3).....	51
Carte 47 : Risques de mouvement de terrains (Zoom 1/3).....	52
Carte 48 : Risques de mouvement de terrains (Zoom 2/3).....	53
Carte 49 : Risques de mouvement de terrains (Zoom 3/3).....	54
Carte 50 : Domaine terrestre : Outils de préservation de la biodiversité.....	55
Carte 51 : Habitats naturels (Zoom 1/5).....	56
Carte 52 : Habitats naturels (Zoom 2/5).....	57
Carte 53 : Habitats naturels (Zoom 3/5).....	58
Carte 54 : Habitats naturels (Zoom 4/5).....	59
Carte 55 : Habitats naturels (Zoom 5/5).....	60
Carte 56 : Alignements d'arbres (Zoom 1/5).....	61
Carte 57 : Alignements d'arbres (Zoom 2/5).....	62
Carte 58 : Alignements d'arbres (Zoom 3/5).....	63
Carte 59 : Alignements d'arbres (Zoom 4/5).....	64
Carte 60 : Alignements d'arbres (Zoom 5/5).....	65
Carte 61 : Localisation des arbres potentiellement favorables pour les chiroptères et les insectes saproxylophages (Zoom 1/3)	66
Carte 62 : Localisation des arbres potentiellement favorables pour les chiroptères et les insectes saproxylophages (Zoom 2/3)	67
Carte 63 : Localisation des arbres potentiellement favorables pour les chiroptères et les insectes saproxylophages (Zoom 3/3)	68
Carte 64 : Localisation des espèces floristiques protégées et patrimoniales (Zoom 1/3).....	69
Carte 65 : Localisation des espèces floristiques protégées et patrimoniales (Zoom 2/3).....	70
Carte 66 : Localisation des espèces floristiques protégées et patrimoniales (Zoom 3/3).....	71
Carte 67 : Localisation des espèces floristiques invasives (Zoom 1/3).....	72
Carte 68 : Localisation des espèces floristiques invasives (Zoom 2/3).....	73
Carte 69 : Localisation des espèces floristiques invasives (Zoom 3/3).....	74
Carte 70 : Localisation de l'avifaune nicheuse, migratrice et hivernante patrimoniale (Zoom 1/3)	75
Carte 71 : Localisation de l'avifaune nicheuse, migratrice et hivernante patrimoniale (Zoom 2/3)	76
Carte 72 : Localisation de l'avifaune nicheuse, migratrice et hivernante patrimoniale (Zoom 3/3)	77
Carte 73 : Espèces de chiroptères contactés par points d'écoute.....	78
Carte 74 : Nombre d'espèces de chiroptères contactés par points d'écoute.....	79
Carte 75 : Nombre d'espèces de chiroptères contactés par points d'écoute.....	80
Carte 76 : Localisation des amphibiens (Zoom 1/3)	81
Carte 77 : Localisation des amphibiens (Zoom 2/3)	82
Carte 78 : Localisation des amphibiens (Zoom 3/3)	83
Carte 79 : Localisation des points inventaires amphibiens	84
Carte 80 : Habitats potentiels de l'Alyte accoucheur	85
Carte 81 : Habitats potentiels du Crapaud épineux.....	86

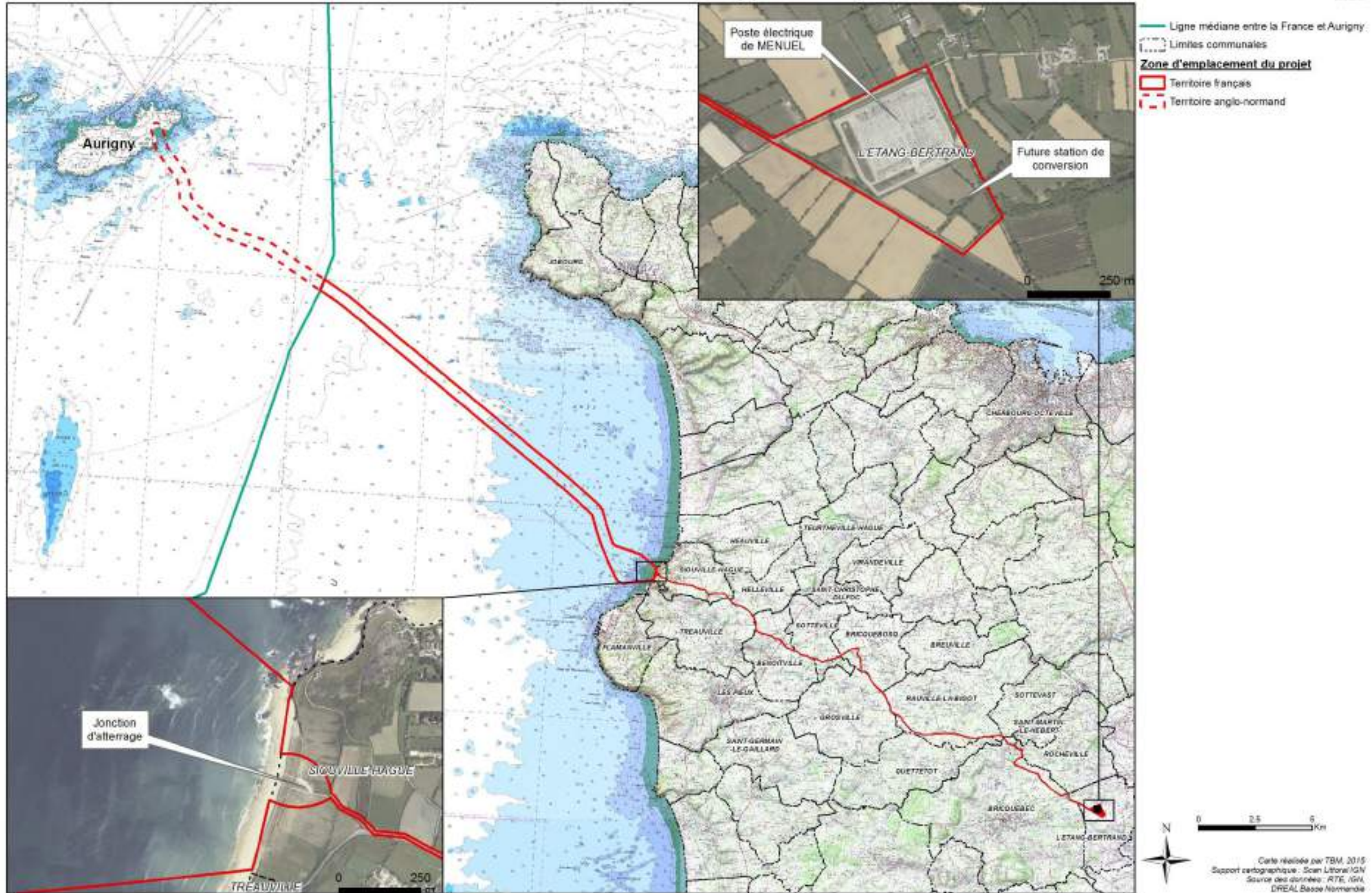
Carte 82 : Habitats potentiels de la Grenouille rousse	87
Carte 83 : Habitats potentiels de la Salamandre tachetée	88
Carte 84 : Habitats potentiels du Triton palmé	89
Carte 85 : Localisation des reptiles.....	90
Carte 86 : Enjeux des habitats naturels – (Zoom 1/5).....	91
Carte 87 : Enjeux des habitats naturels – (Zoom 2/5).....	92
Carte 88 : Enjeux des habitats naturels – (Zoom 3/5).....	93
Carte 89 : Enjeux des habitats naturels – (Zoom 4/5).....	94
Carte 90 : Enjeux des habitats naturels – (Zoom 5/5).....	95
Carte 91 : Unités paysagères	96
Carte 92 : Patrimoine terrestre.....	97
Carte 93 : Organisation territoriale et documents d’urbanisme	98
Carte 94 : Zonages des documents d’urbanisme (Zoom 1/3).....	99
Carte 95 : Zonages des documents d’urbanisme (Zoom 2/3).....	100
Carte 96 : Zonages des documents d’urbanisme (Zoom 3/3).....	101
Carte 97 : Localisation des zones bâties (Zoom 1/3).....	102
Carte 98 : Localisation des zones bâties (Zoom 2/3).....	103
Carte 99 : Localisation des zones bâties (Zoom 3/3).....	104
Carte 100 : Réseau routier départemental.....	105
Carte 101 : Registre parcellaire graphique (2012).....	106
Carte 102 : Sentiers pédestres de loisir	107
Carte 103 : Risques technologiques.....	108
Carte 104 : Effets cumulés – Localisation des projets recensés	109
Carte 105 : Localisation des points d’écoute pour l’avifaune nicheuse	110
Carte 106 : Localisation des points d’écoute et SM2 chiroptères (Zoom 1/3)	111
Carte 107 : Localisation des points d’écoute et SM2 chiroptères (Zoom 2/3)	112
Carte 108 : Localisation des points d’écoute et SM2 chiroptères (Zoom 3/3)	113

Fascicule Natura 2000

Carte 109 : Présentation des sites Natura 2000 (échelle large).....	115
Carte 110 : Présentation des sites Natura 2000.....	116
Carte 111 : Habitats intertidaux – Zoom d’atterrissage.....	117
Carte 112 : Habitats subtidaux (nomenclature EUR28).....	118

Localisation du projet

Création d'une interconnexion France - Aungny - Grande-Bretagne

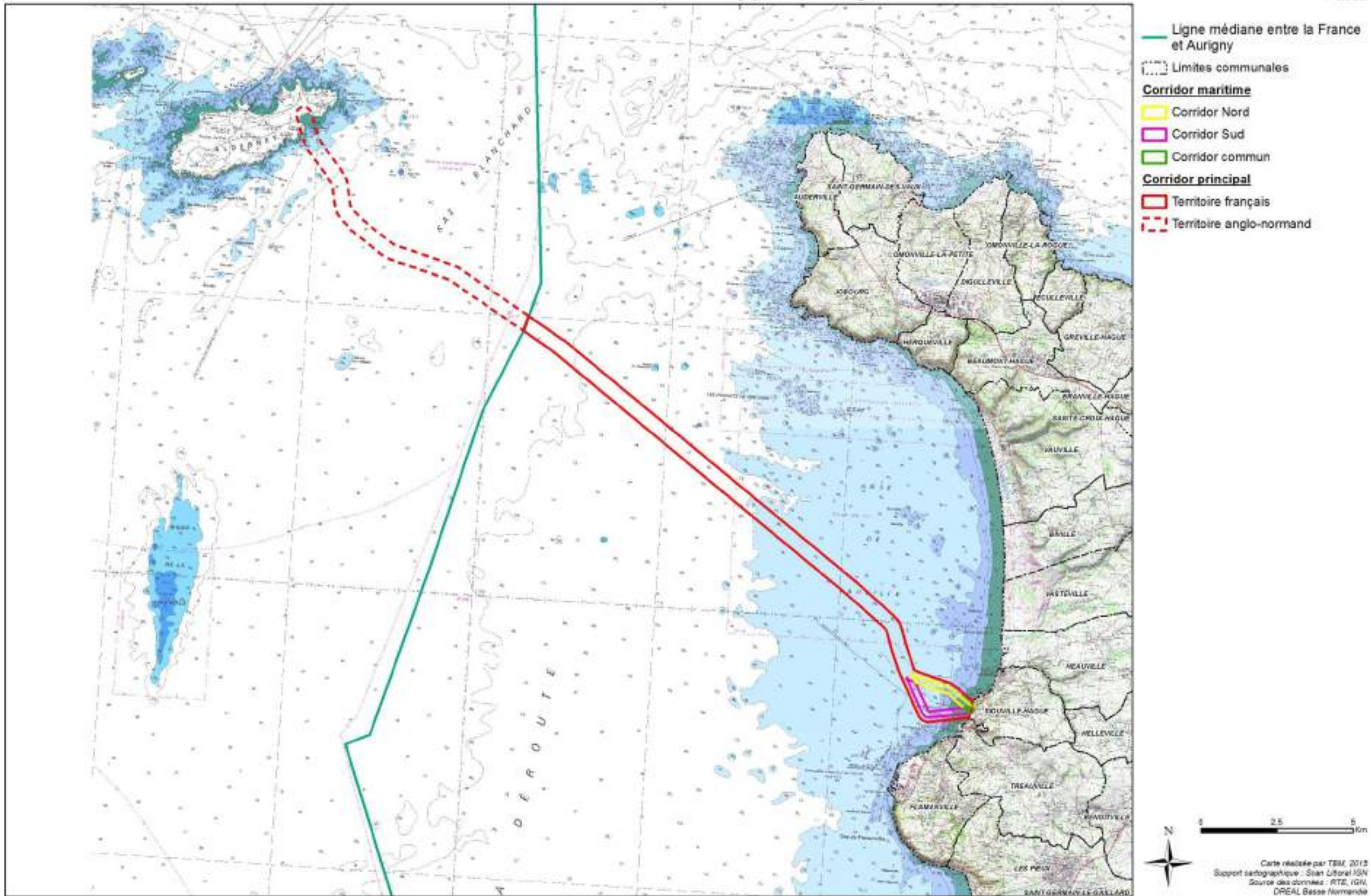


Carte 1 : Localisation du projet

Fascicule maritime

Emplacement du tracé maritime

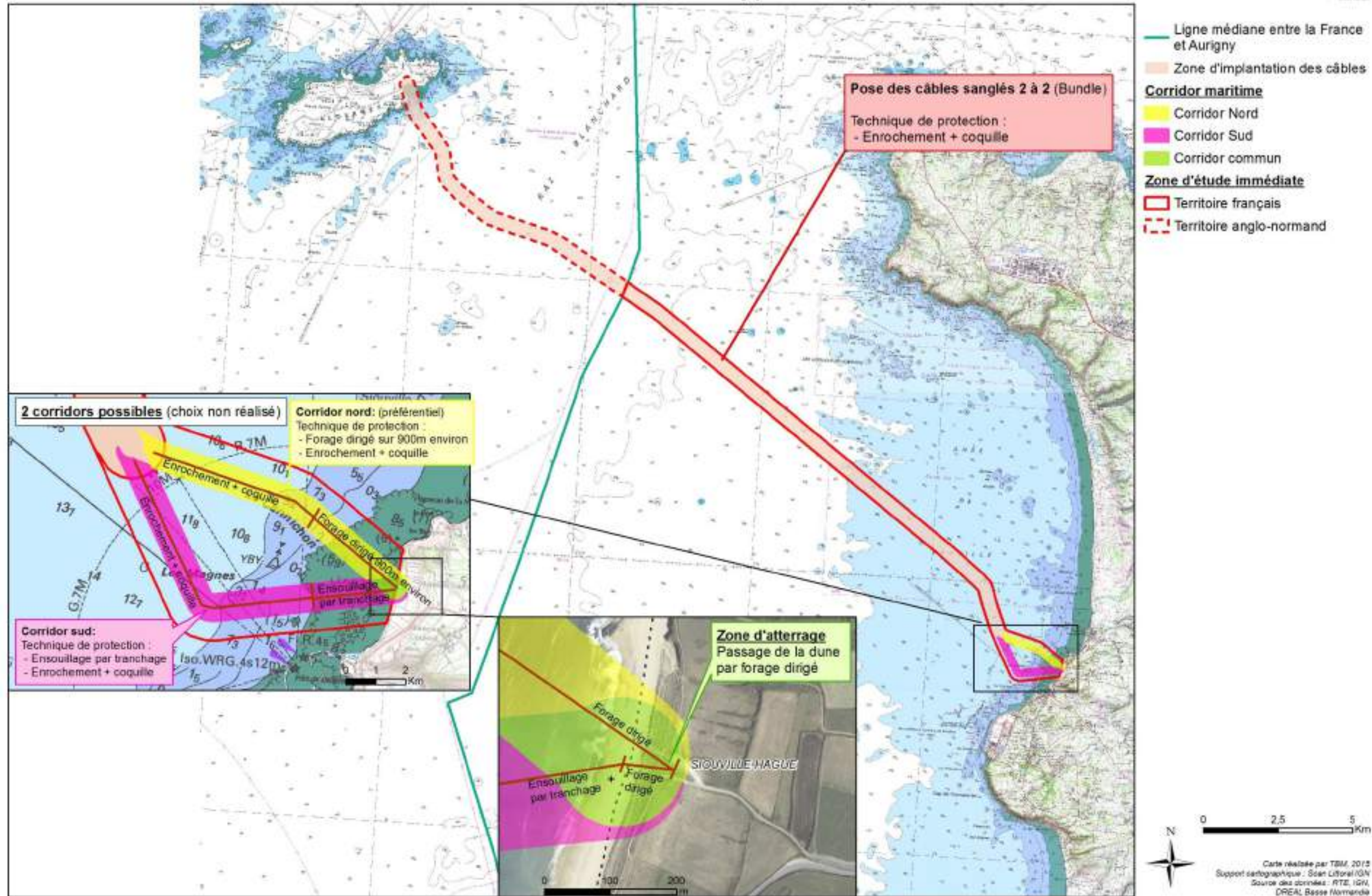
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 2 : Emplacement du tracé maritime

Présentation des techniques préférentielles (liaisons sous-marine)

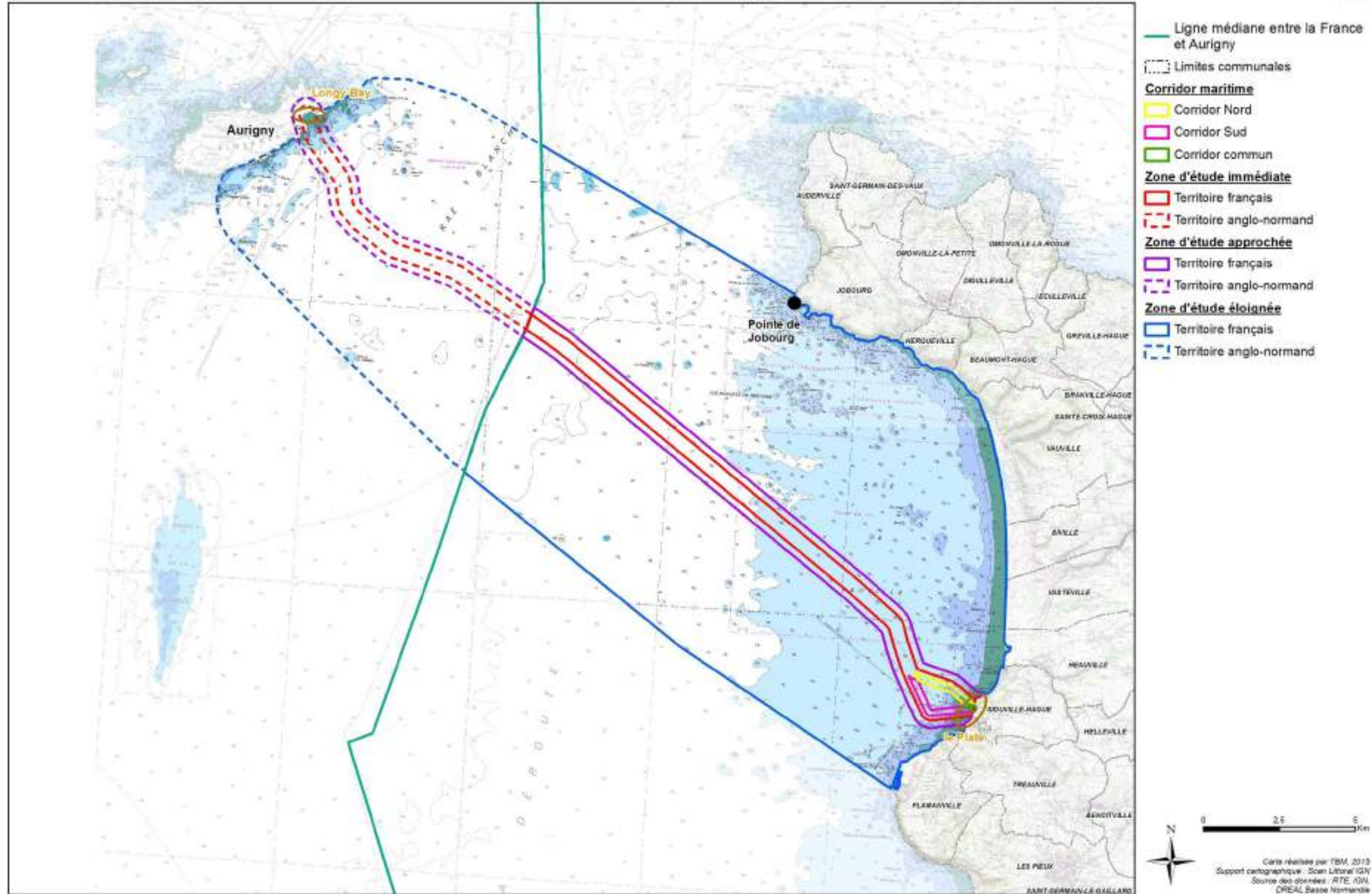
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 3 : Présentation des techniques préférentielles

Presentation des zones d'étude de la liaison sous-marine

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 4 : Présentation des zones d'étude de la liaison sous-marine

Présentation des zones d'études atterrage

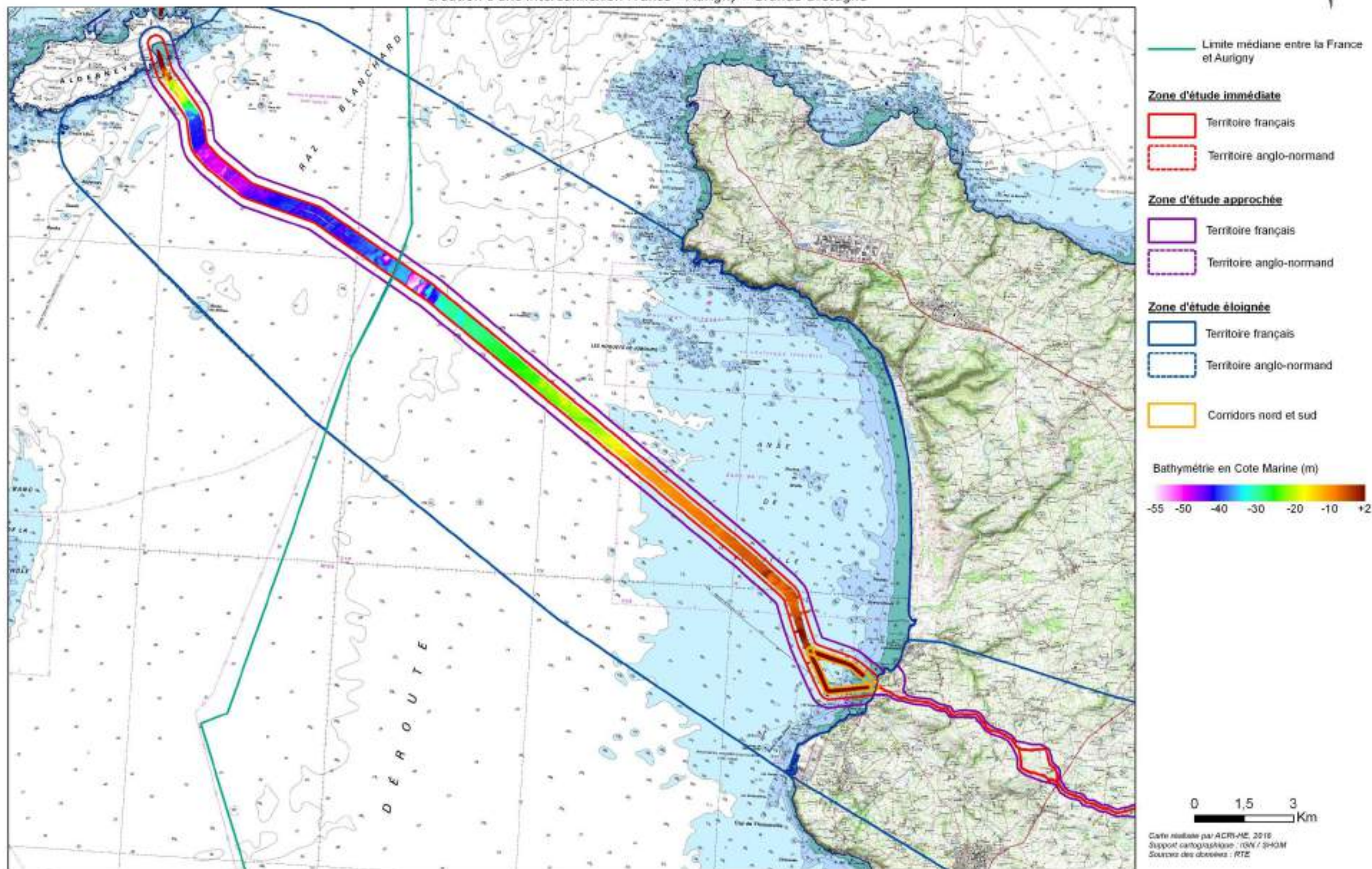
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 5 : Présentation des zones d'études d'atterrage

BATHYMÉTRIE DES FONDS MARINS

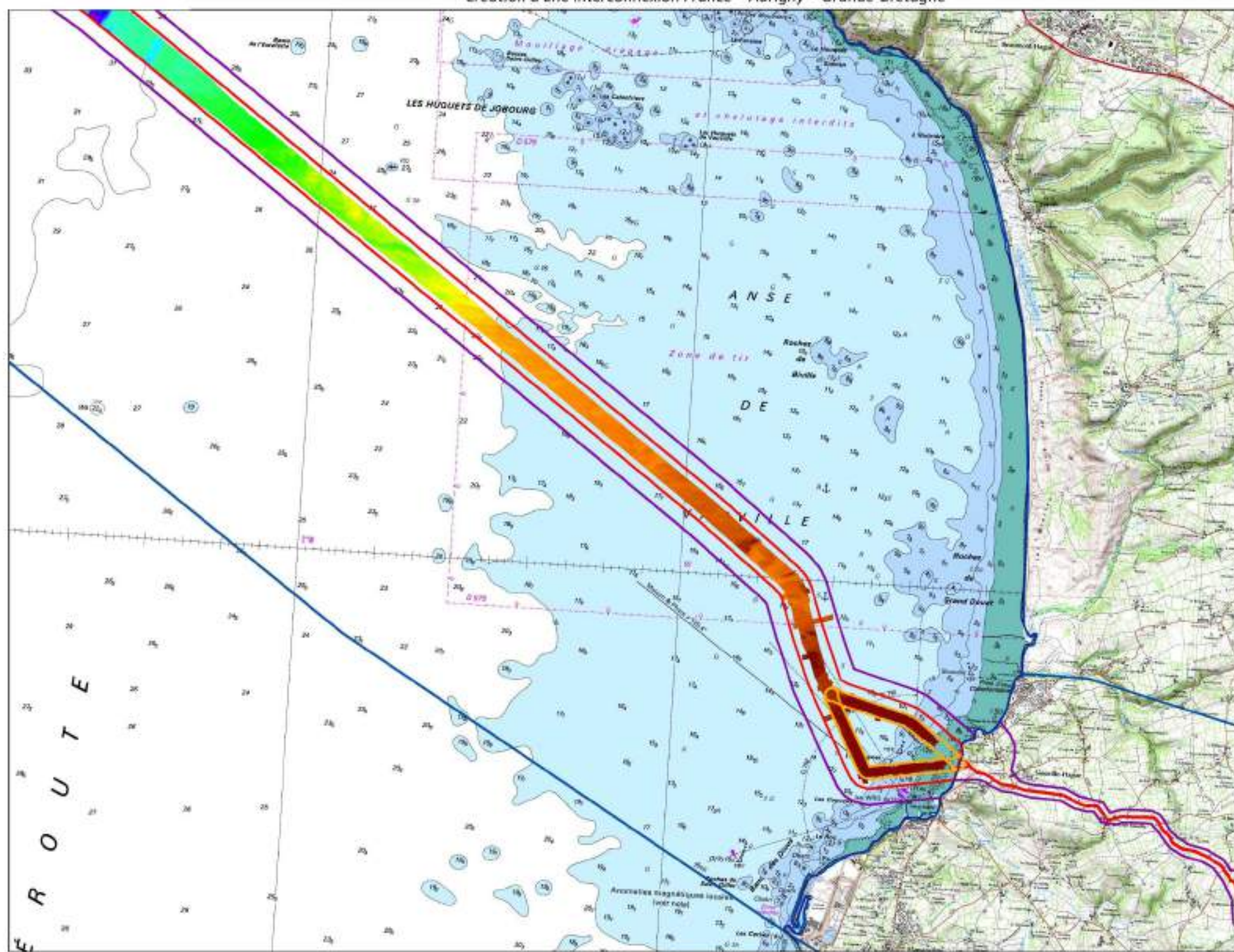
Création d'une interconnexion France – Aurigny – Grande-Bretagne



Carte 6 : Bathymétrie des fonds marins

BATHYMÉTRIE DES FONDS MARINS - SECTION EST

Création d'une interconnexion France – Aurigny – Grande-Bretagne



Zone d'étude immédiate

- Territoire français (Red solid line)
- Territoire anglo-normand (Red dashed line)

Zone d'étude approchée

- Territoire français (Purple solid line)
- Territoire anglo-normand (Purple dashed line)

Zone d'étude éloignée

- Territoire français (Blue solid line)
- Territoire anglo-normand (Blue dashed line)

Corridors nord et sud (Yellow box)

Bathymétrie en Cote Marine (m)

-55 -50 -40 -30 -20 -10 +2

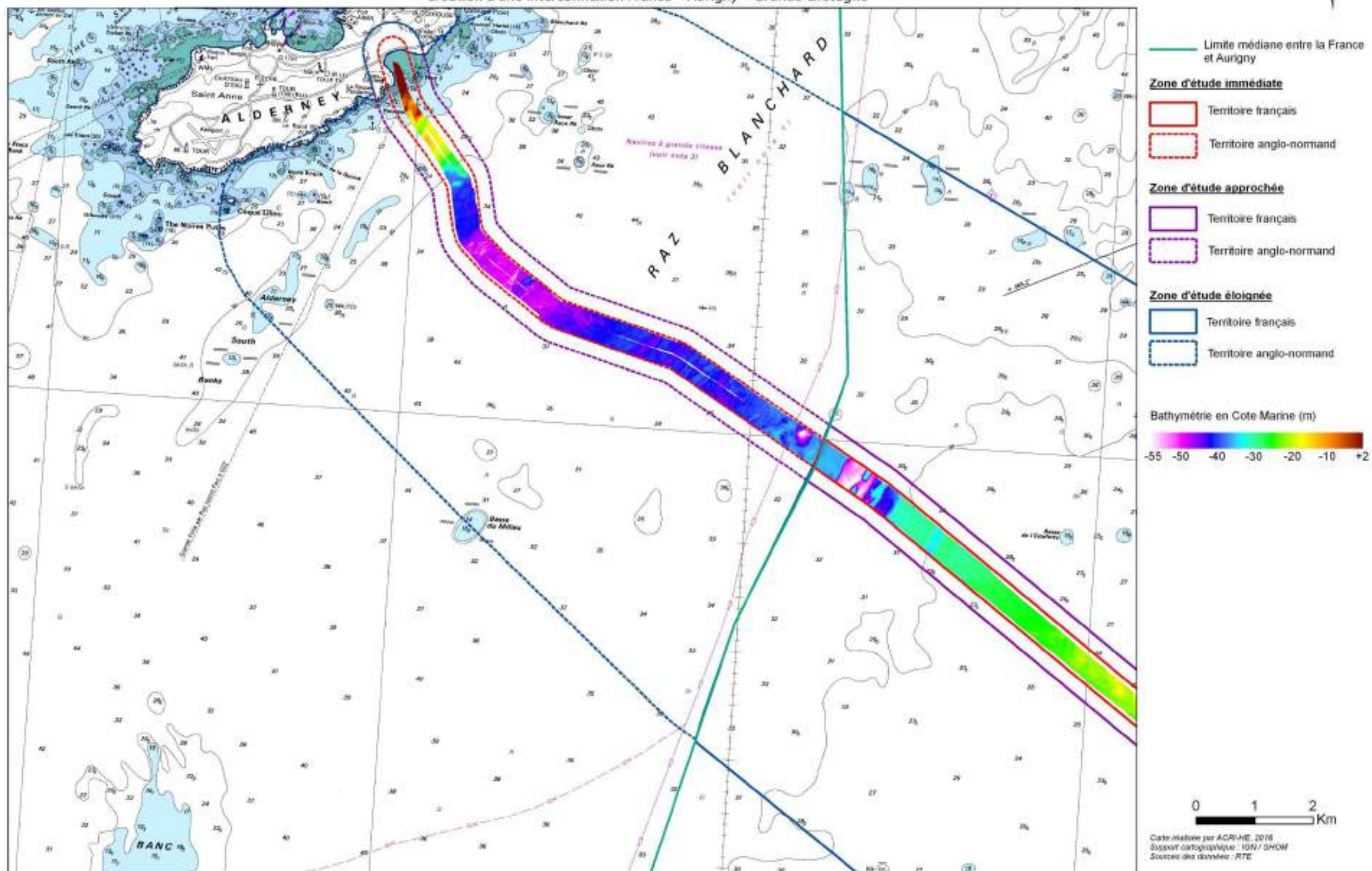


Carte réalisée par ACR-NE, 2016
Support cartographique : IGN / SHOM
Sources des données : RTE

Carte 7 : Bathymétrie des fonds marins – section est

BATHYMÉTRIE DES FONDS MARINS - SECTION OUEST

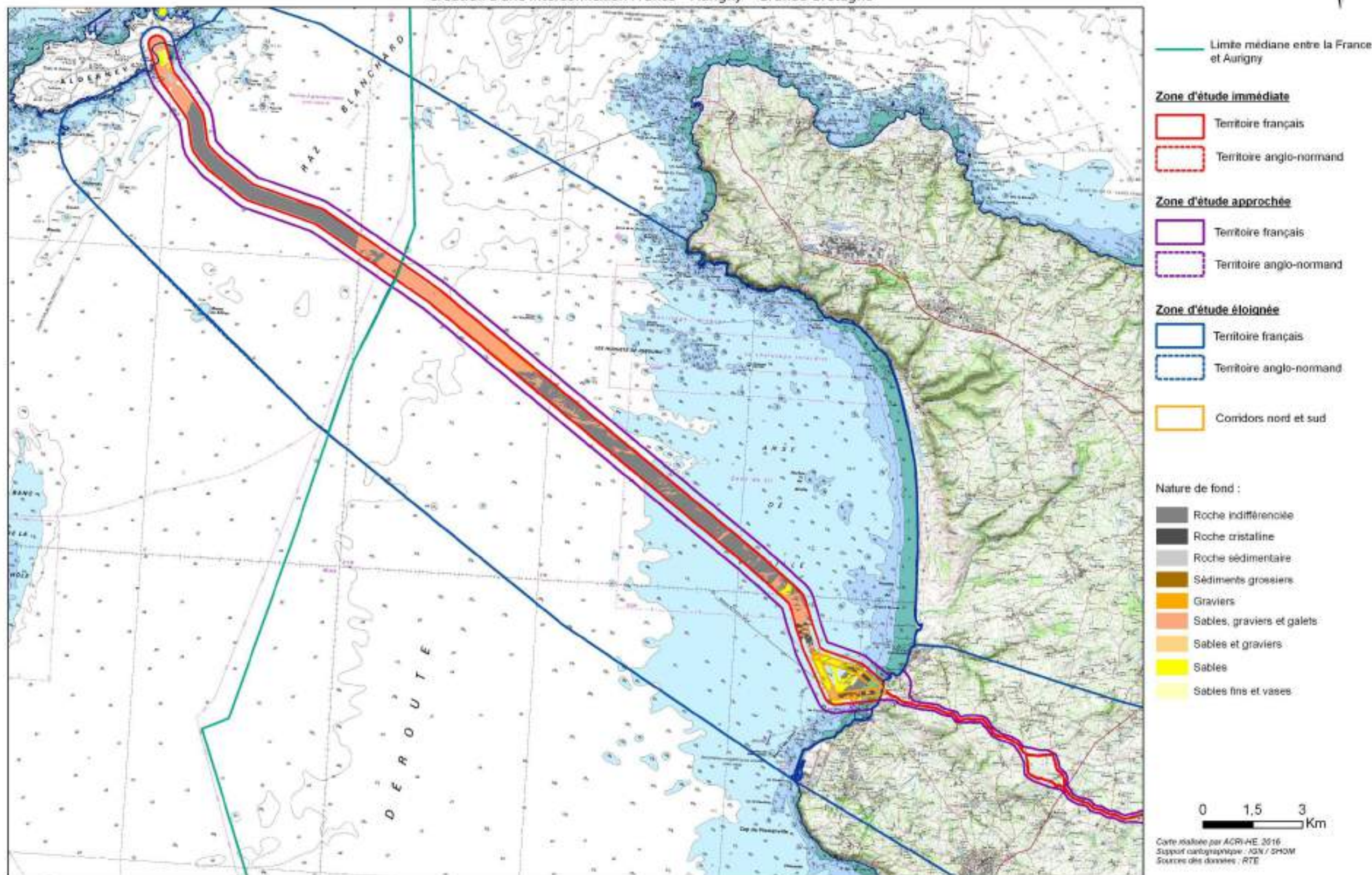
Création d'une interconnexion France – Aurigny – Grande-Bretagne



Carte 8 : Bathymétrie des fonds marins – section ouest

NATURE SÉDIMENTAIRE DES FONDS MARINS

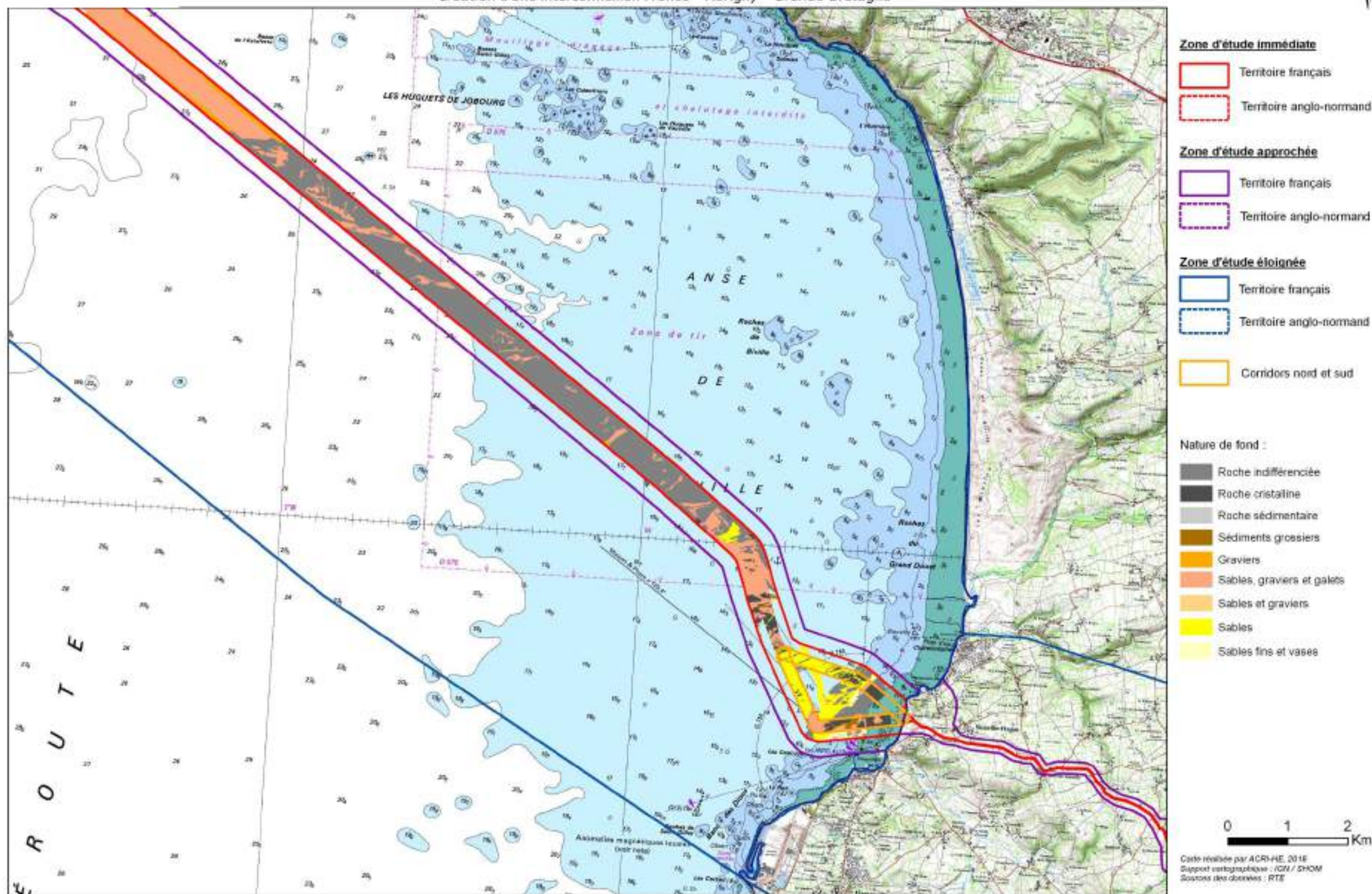
Création d'une interconnexion France – Aurigny – Grande-Bretagne



Carte 9 : Nature sédimentaire des fonds marins

NATURE SÉDIMENTAIRE DES FONDS MARINS - SECTION EST

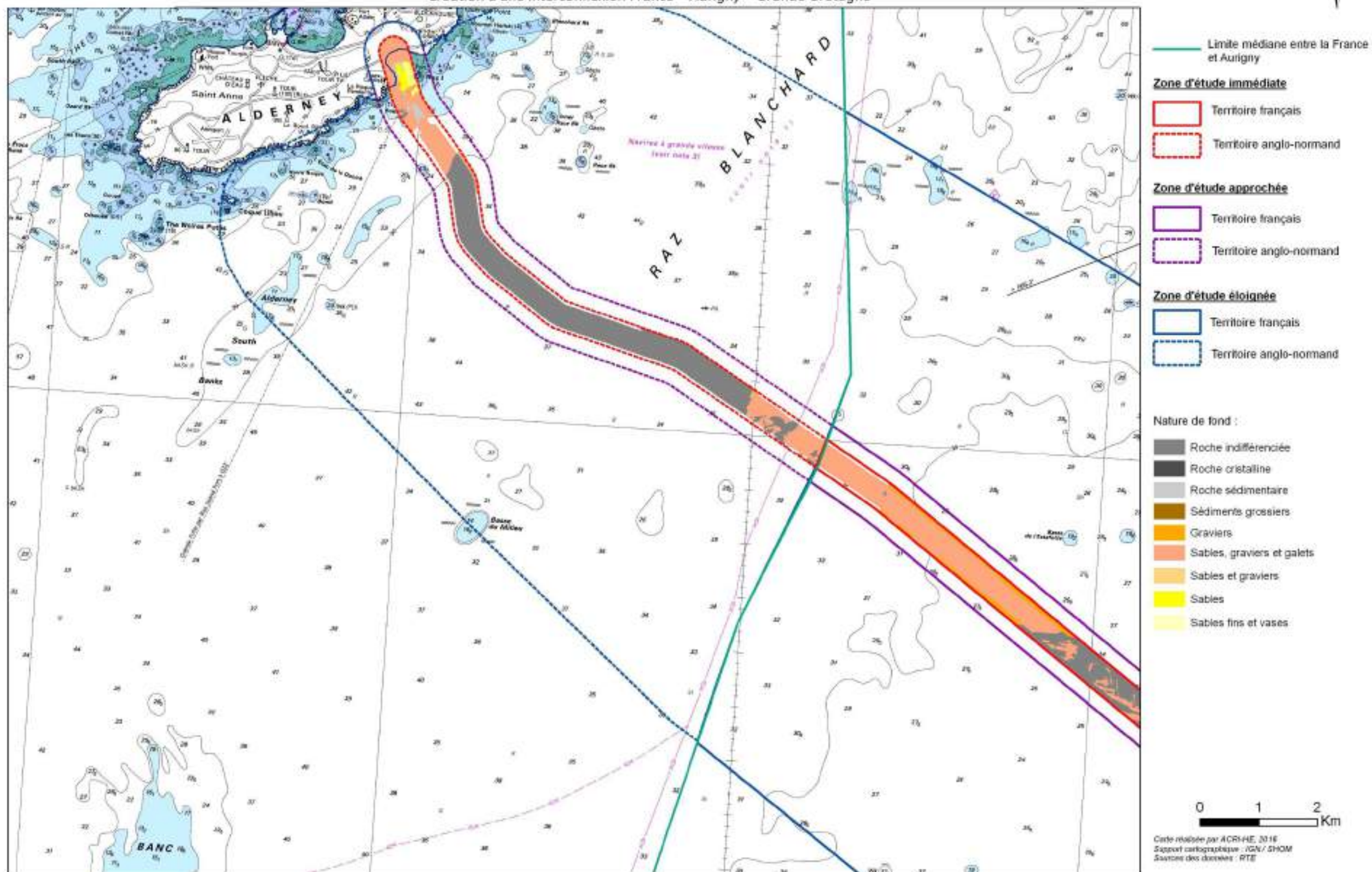
Création d'une interconnexion France – Aurigny – Grande-Bretagne



Carte 10 : Nature sédimentaire des fonds marins – section est

NATURE SÉDIMENTAIRE DES FONDS MARINS - SECTION OUEST

Création d'une interconnexion France – Aurigny – Grande-Bretagne



Carte 11 : Nature sédimentaire des fonds marins – section ouest

Localisation du site géologique de Dielette-Siouville

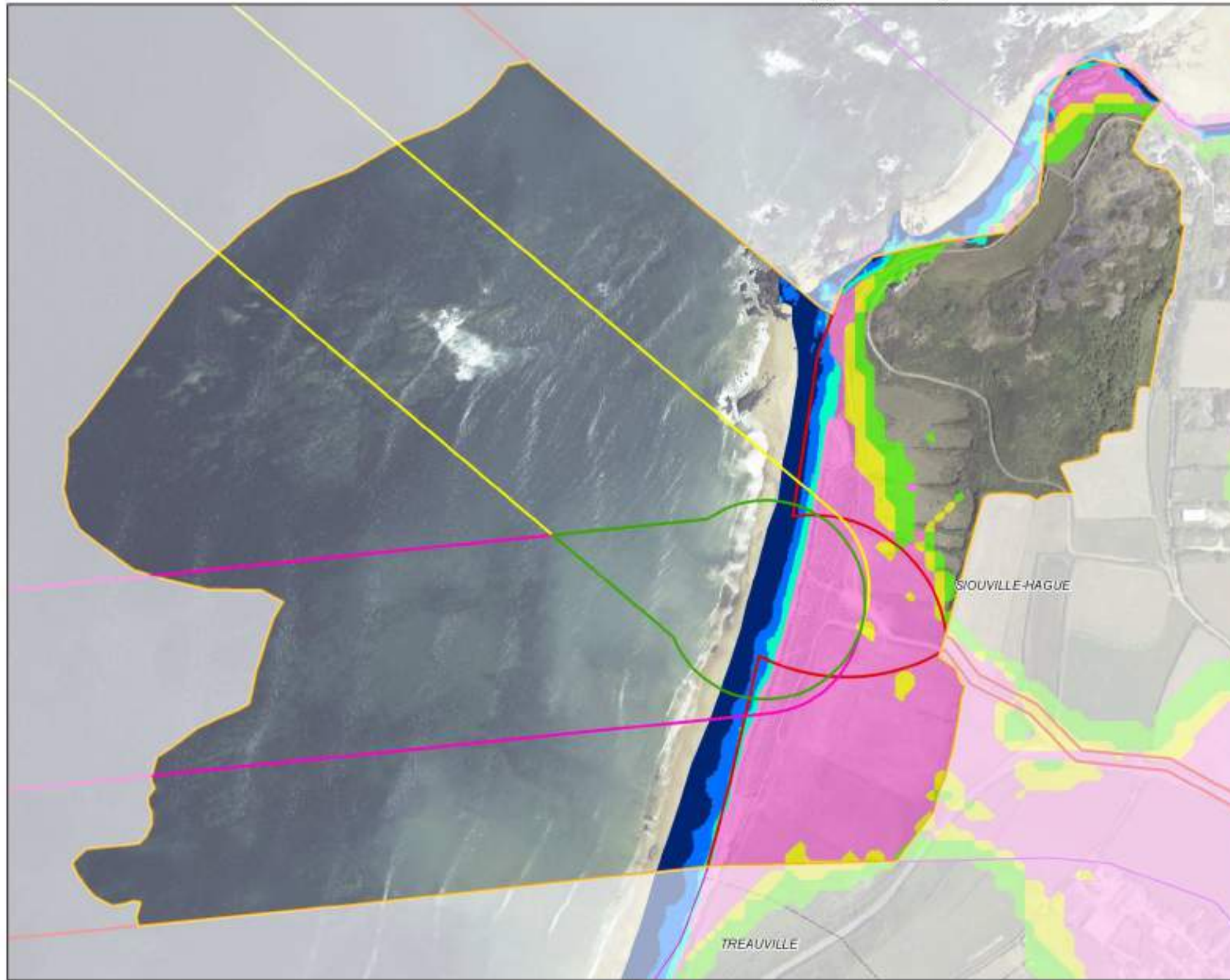
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 12 : Localisation du site géologique de Dielette-Siouville

Risques de submersion et d'inondation - Zoom atterrage

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



- Délimitation de la zone d'atterrage
- Zone d'étude immédiate
- Zone d'étude approchée
- Zone d'étude éloignée
- Corridor maritime**
- Corridor Nord
- Corridor Sud
- Corridor commun
- Limites communales
- Zones sous le niveau marin**
- 0 à 1 m au dessus du niveau de référence
- 0 à 1 m en dessous du niveau de référence
- Plus d'1 m en dessous du niveau de référence
- Profondeur des nappes**
- Risque pour les réseaux et sous-sols 0 à 1m
- Risque pour les sous-sols 1 à 2,5m
- Risque pour les infrastructures profondes 2,5 à 5m

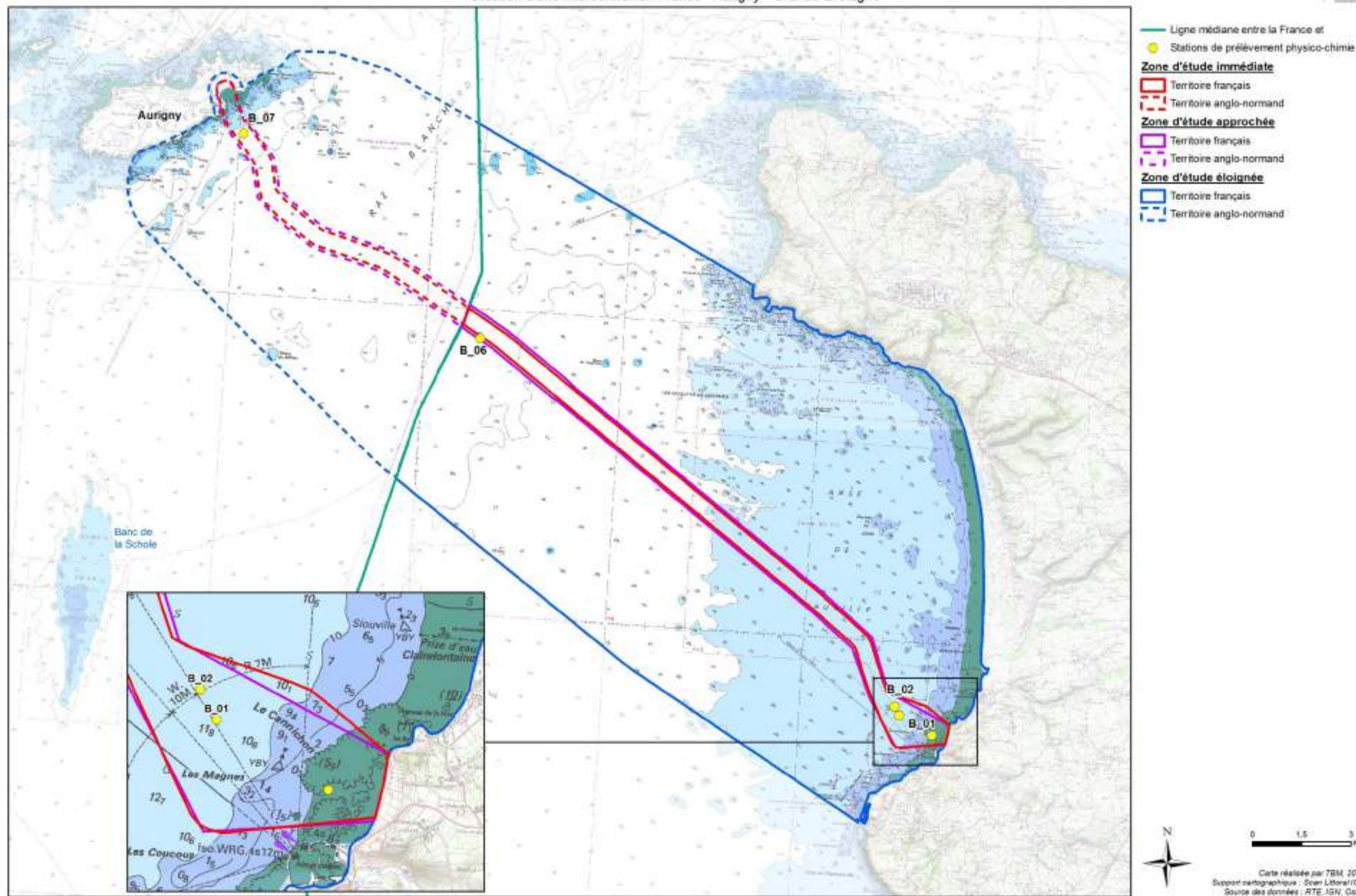


Carte réalisée par TBM 2013
 Support cartographique : Orthophotographies IGN 2010
 Source des données : RTE, DREAL Basse Normandie

Carte 13 : Risques de submersion et d'inondation – Zoom atterrage

Localisation des stations de prélèvement physico-chimie

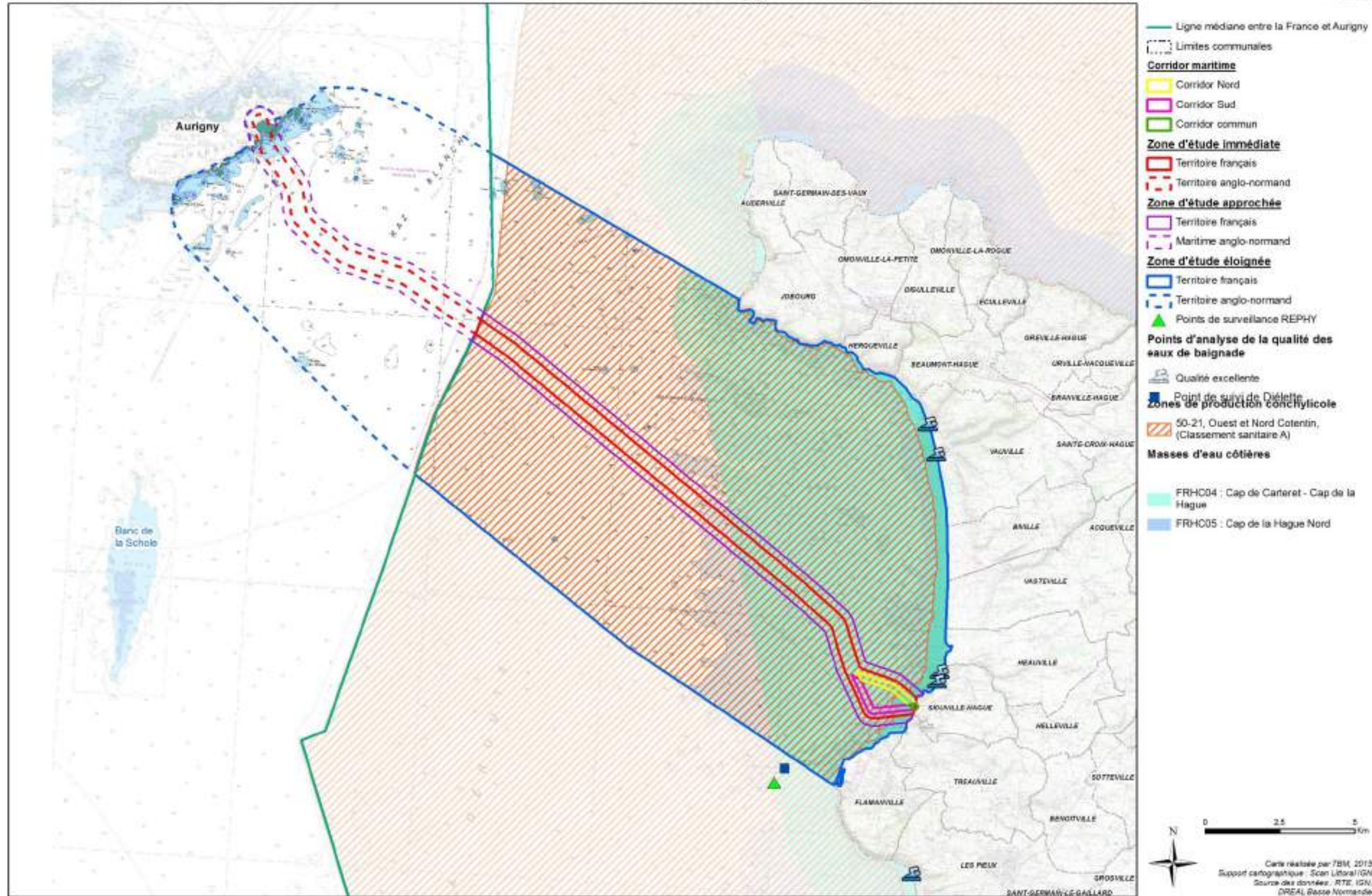
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



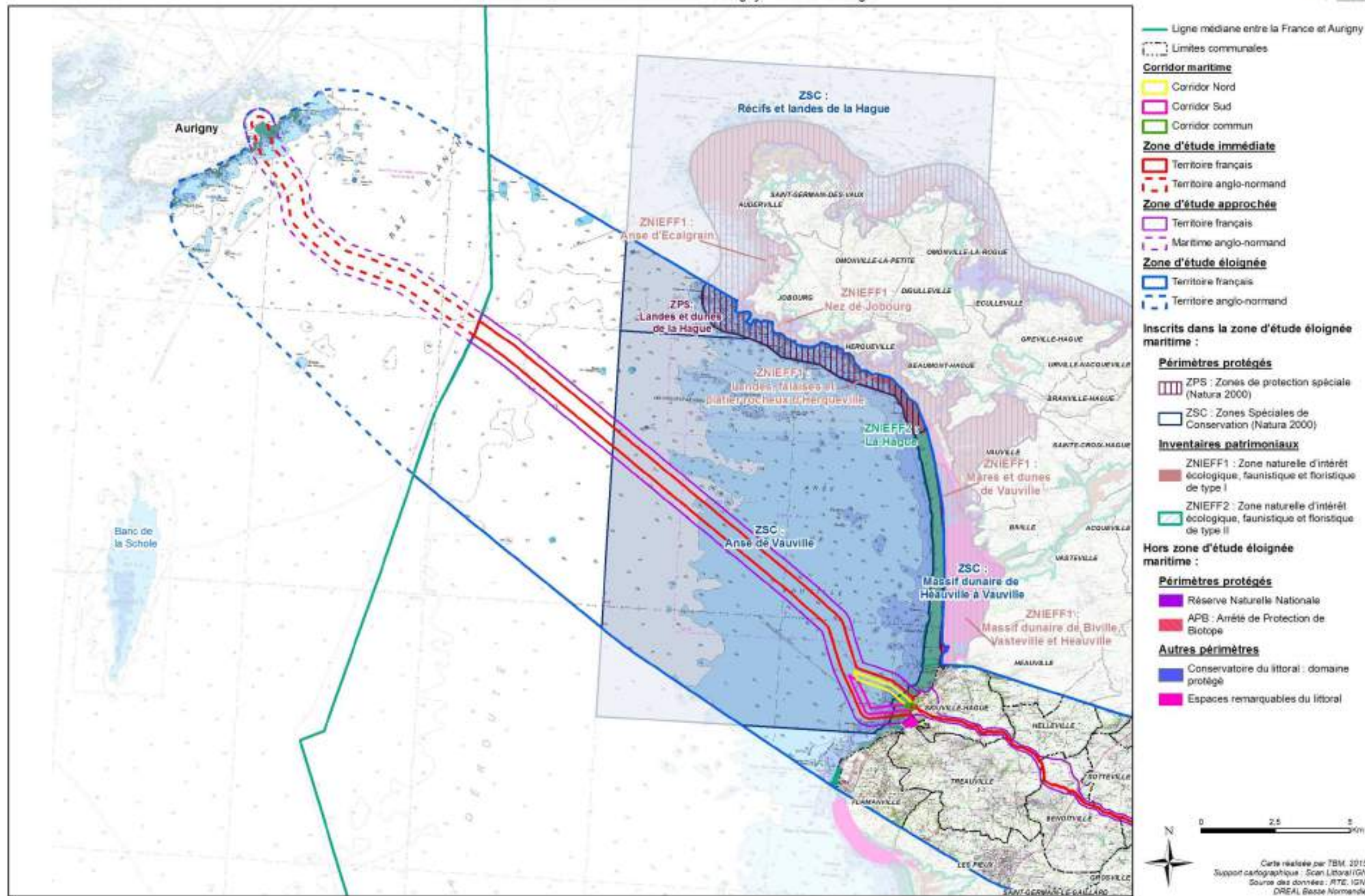
Carte 14 : Localisation prélèvement physico-chimiques – Zoom atterrage

Zones de suivi continu de la qualité des eaux

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



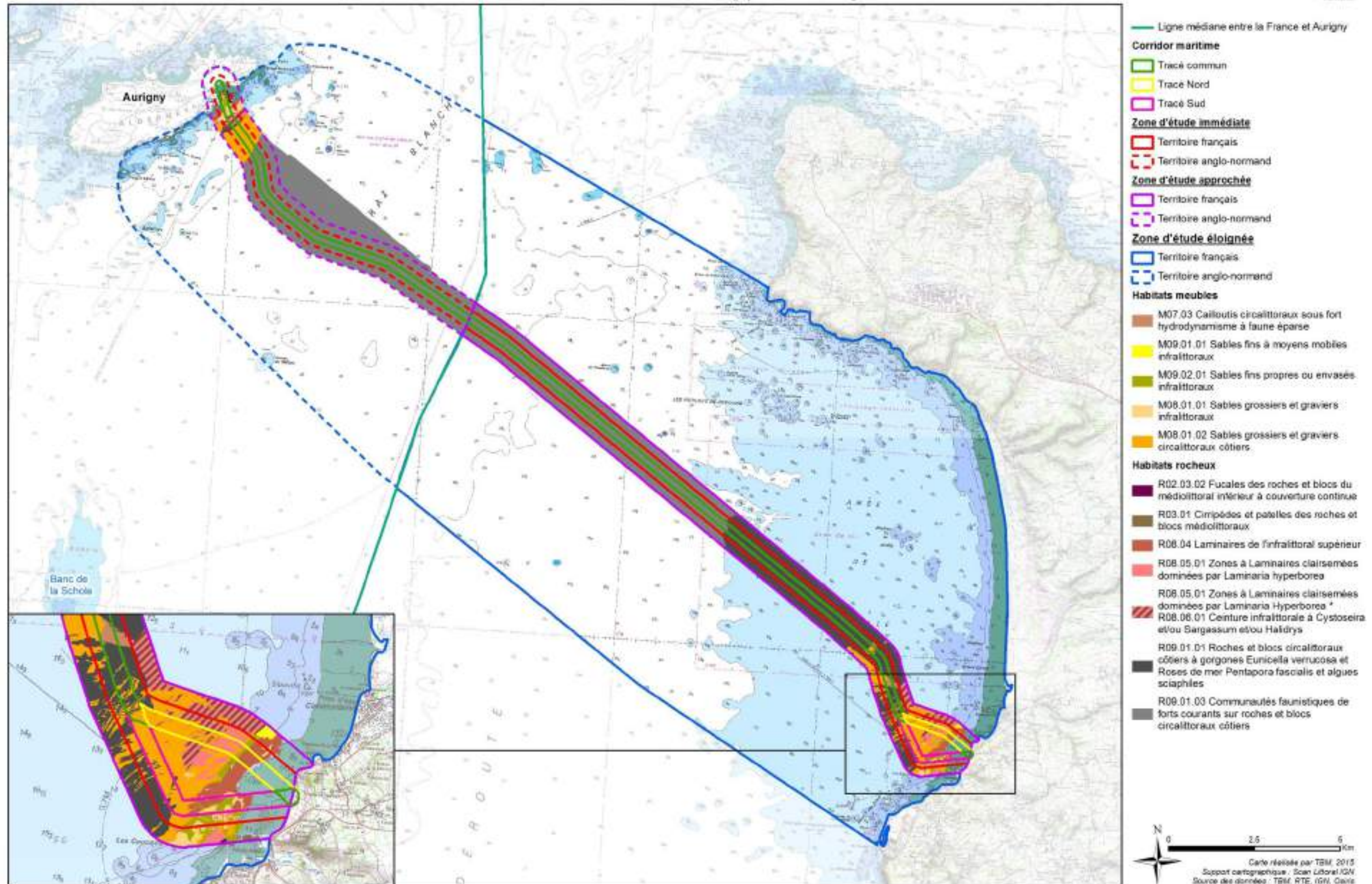
Carte 15 : Zones de suivi continu de la qualité des eaux



Carte 16 : Domaine maritime : Outils de préservation de la biodiversité

Habitats subtidaux (nomenclature MNHN)

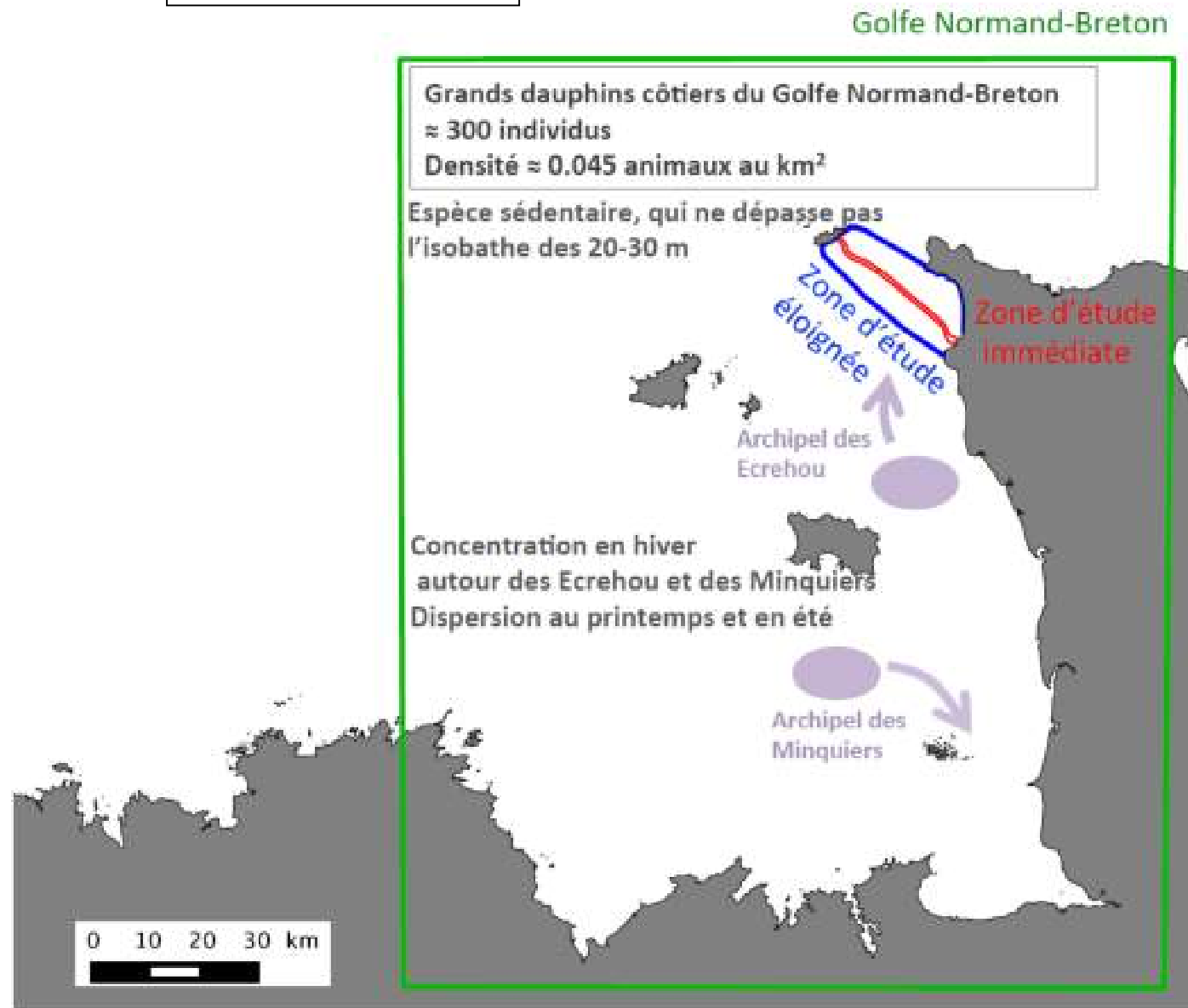
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



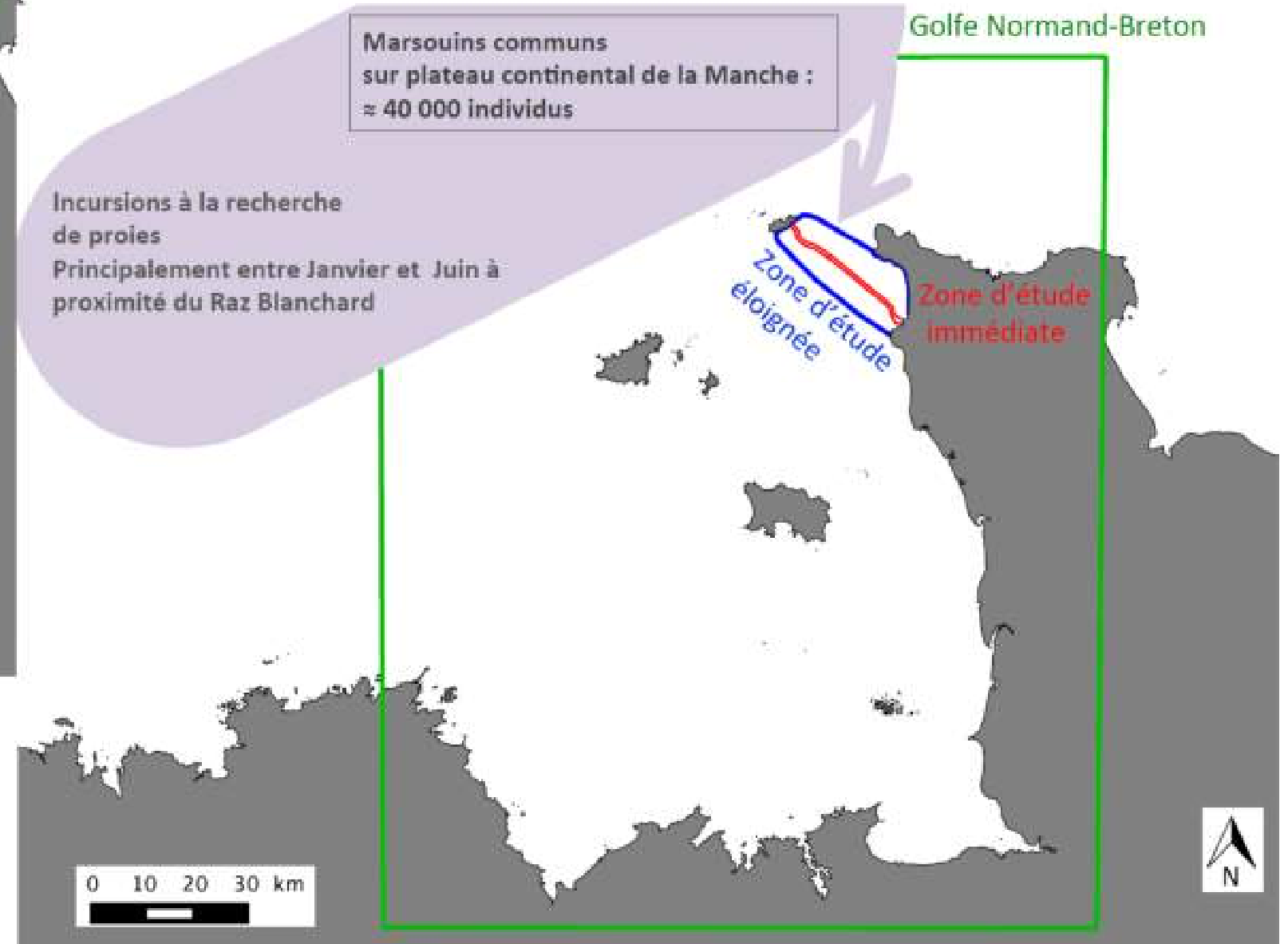
Carte 17 : Habitats subtidaux (nomenclature MNHN)

UTILISATION DU DOMAINE MARITIME PAR LE GRAND DAUPHIN ET LE MARSOUIN COMMUN

GRAND DAUPHIN



MARSOUIN COMMUN



Carte 18 : Utilisation du domaine maritime par le grand dauphin et le marsouin commun

UTILISATION DU DOMAINE MARITIME PAR LE DAUPHIN COMMUN ET LE DAUPHIN DE RISSO

DAUPHIN COMMUN

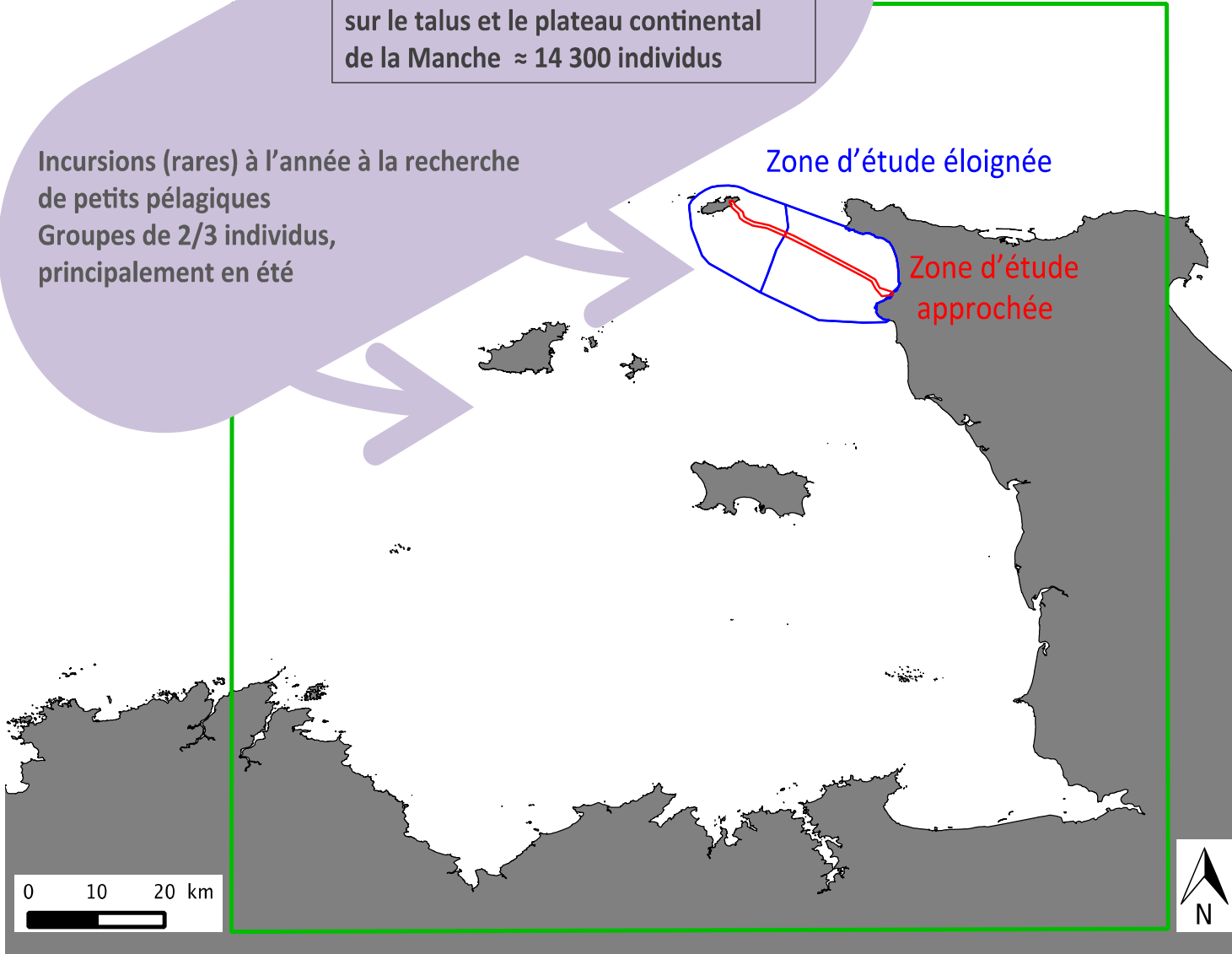
Dauphins communs pélagiques sur le talus et le plateau continental de la Manche ≈ 14 300 individus

Golfe Normand-Breton

Inursions (rares) à l'année à la recherche de petits pélagiques
Groupes de 2/3 individus, principalement en été

Zone d'étude éloignée

Zone d'étude rapprochée



DAUPHIN DE RISSO

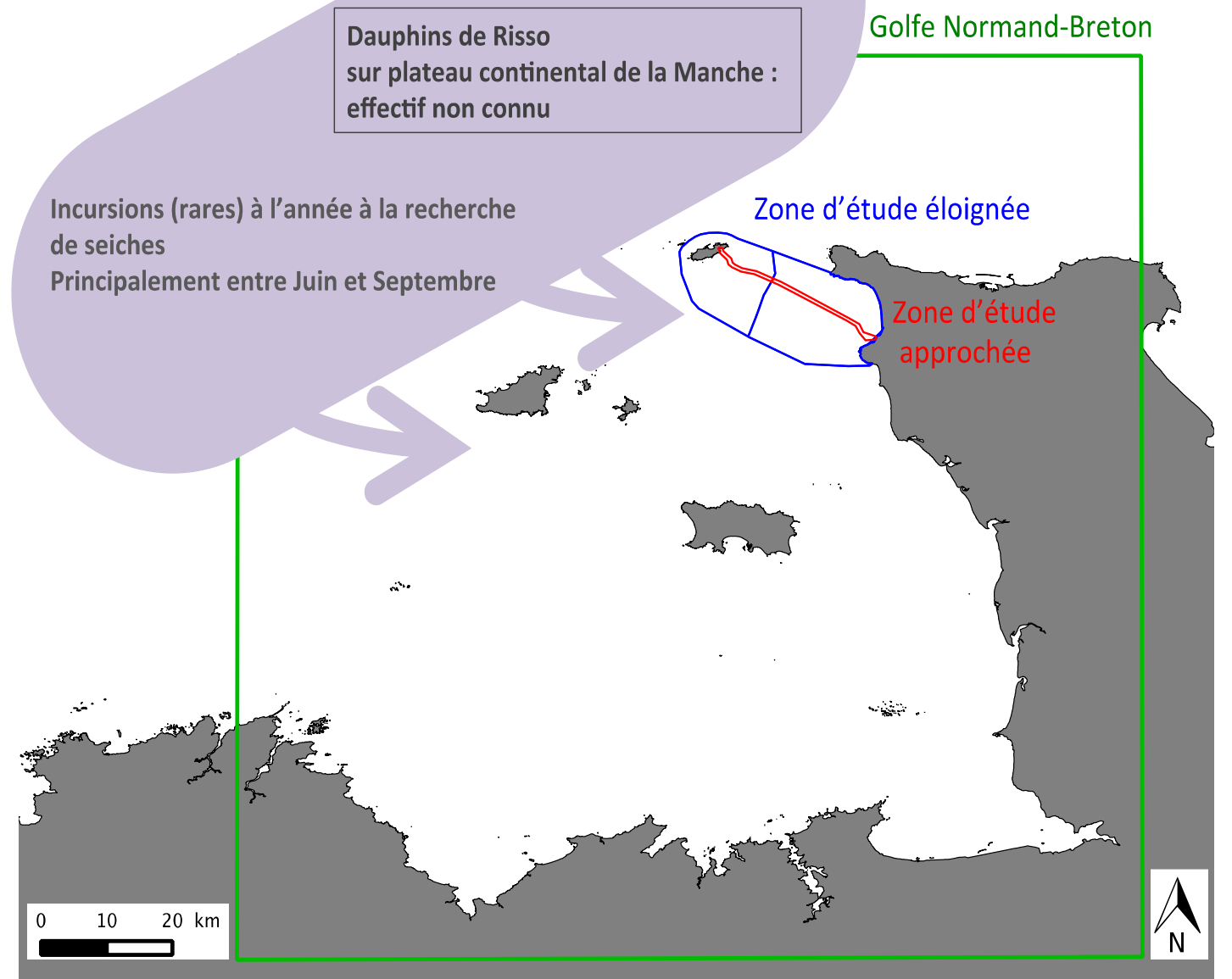
Dauphins de Risso sur plateau continental de la Manche : effectif non connu

Golfe Normand-Breton

Inursions (rares) à l'année à la recherche de seiches
Principalement entre Juin et Septembre

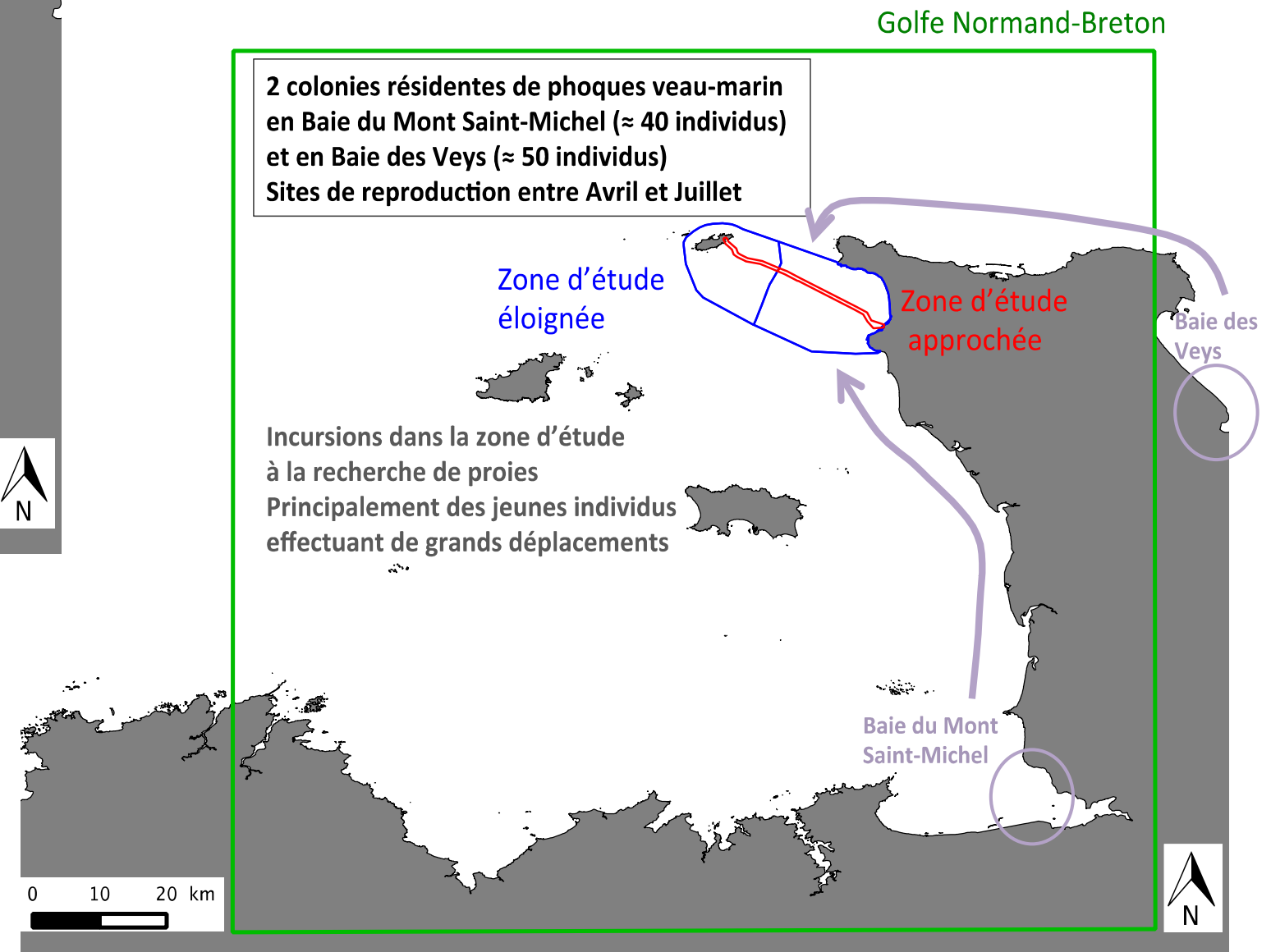
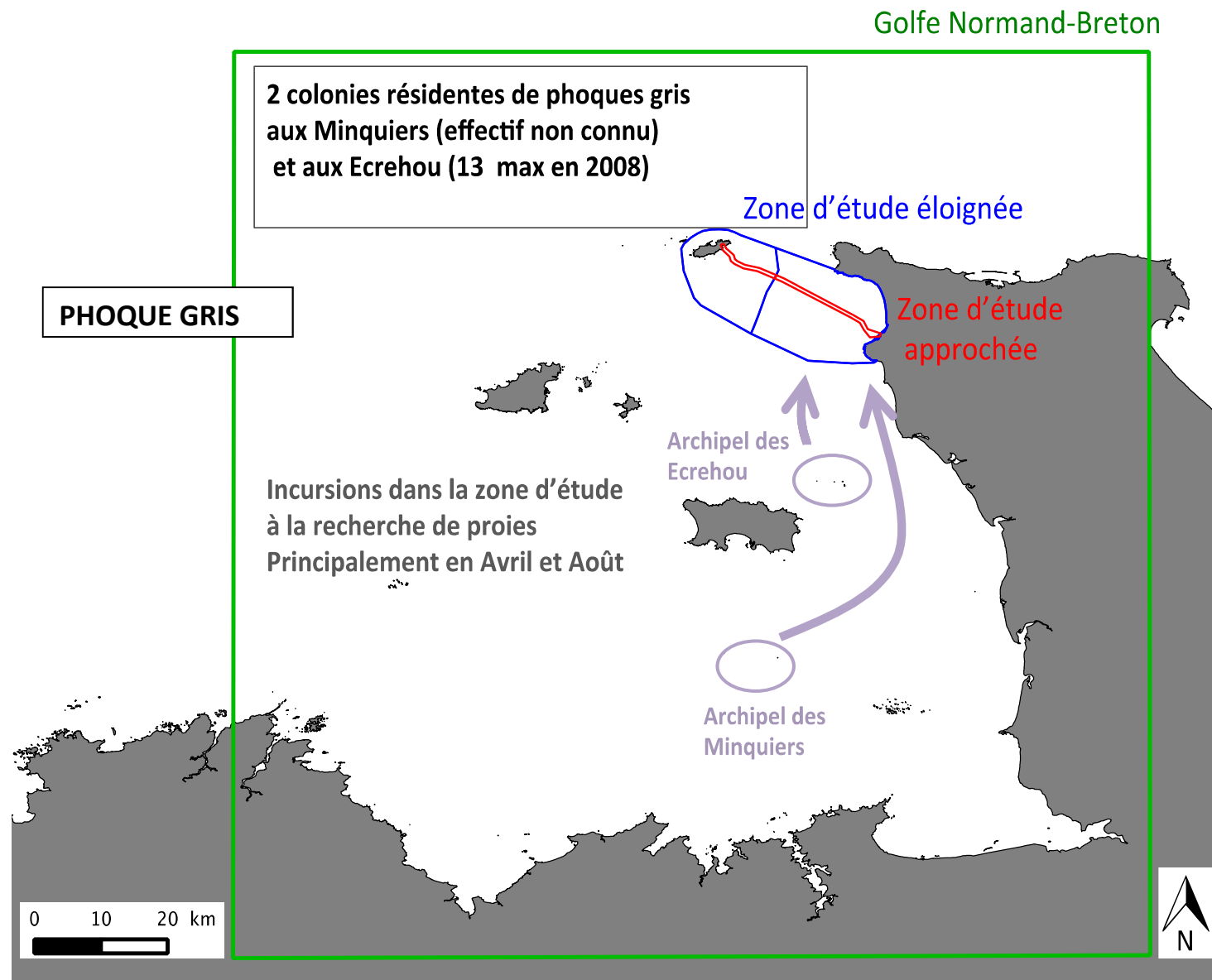
Zone d'étude éloignée

Zone d'étude rapprochée



Carte 19 : Utilisation du domaine maritime par le dauphin commun et le dauphin de risso

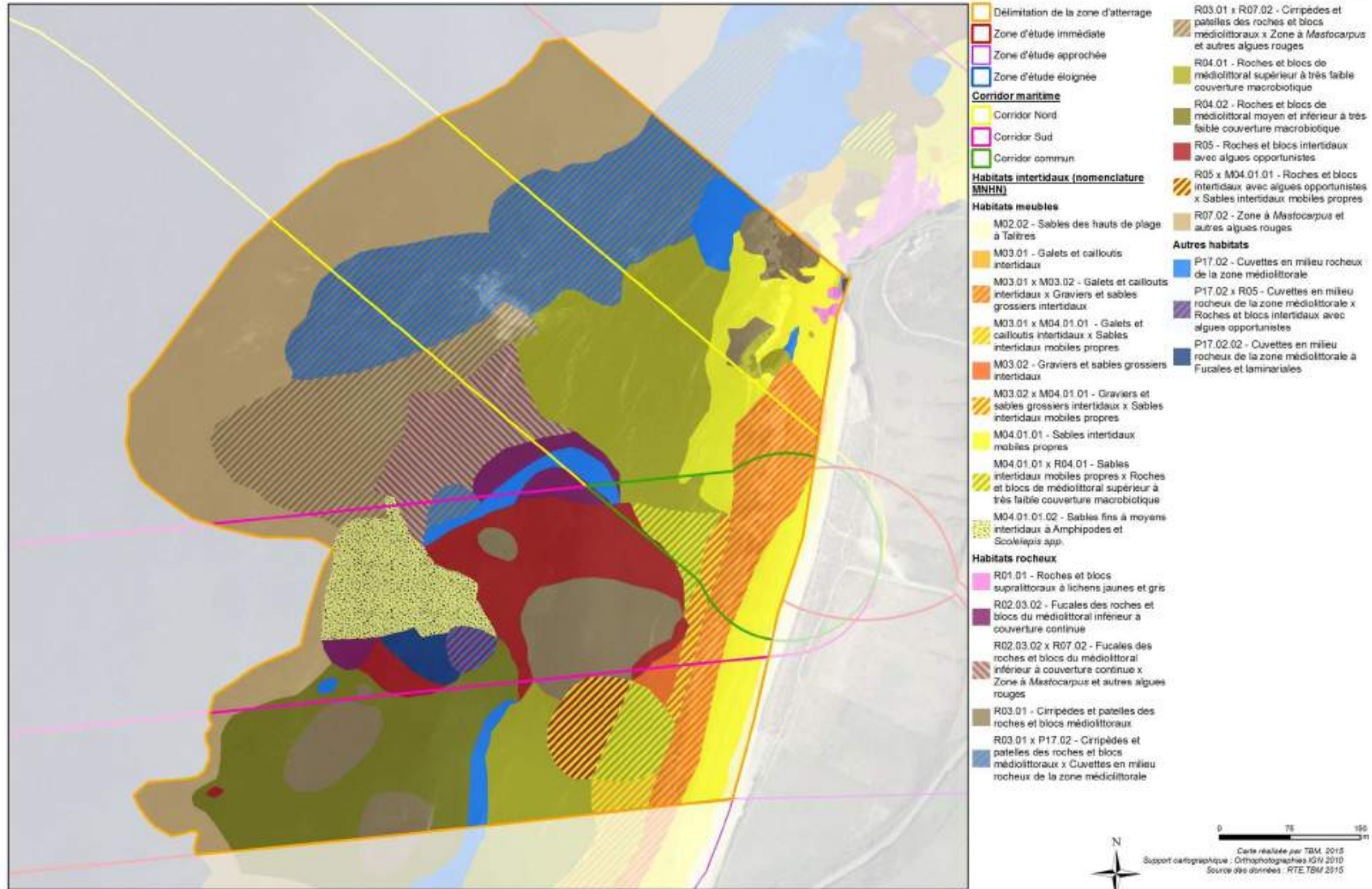
UTILISATION DU DOMAINE MARITIME PAR LE PHOQUE GRIS ET LE PHOQUE VEAU-MARIN



Carte 20 : Utilisation du domaine maritime par le phoque gris et le phoque veau-marin

Zone d'atterrage - Habitats marins intertidaux

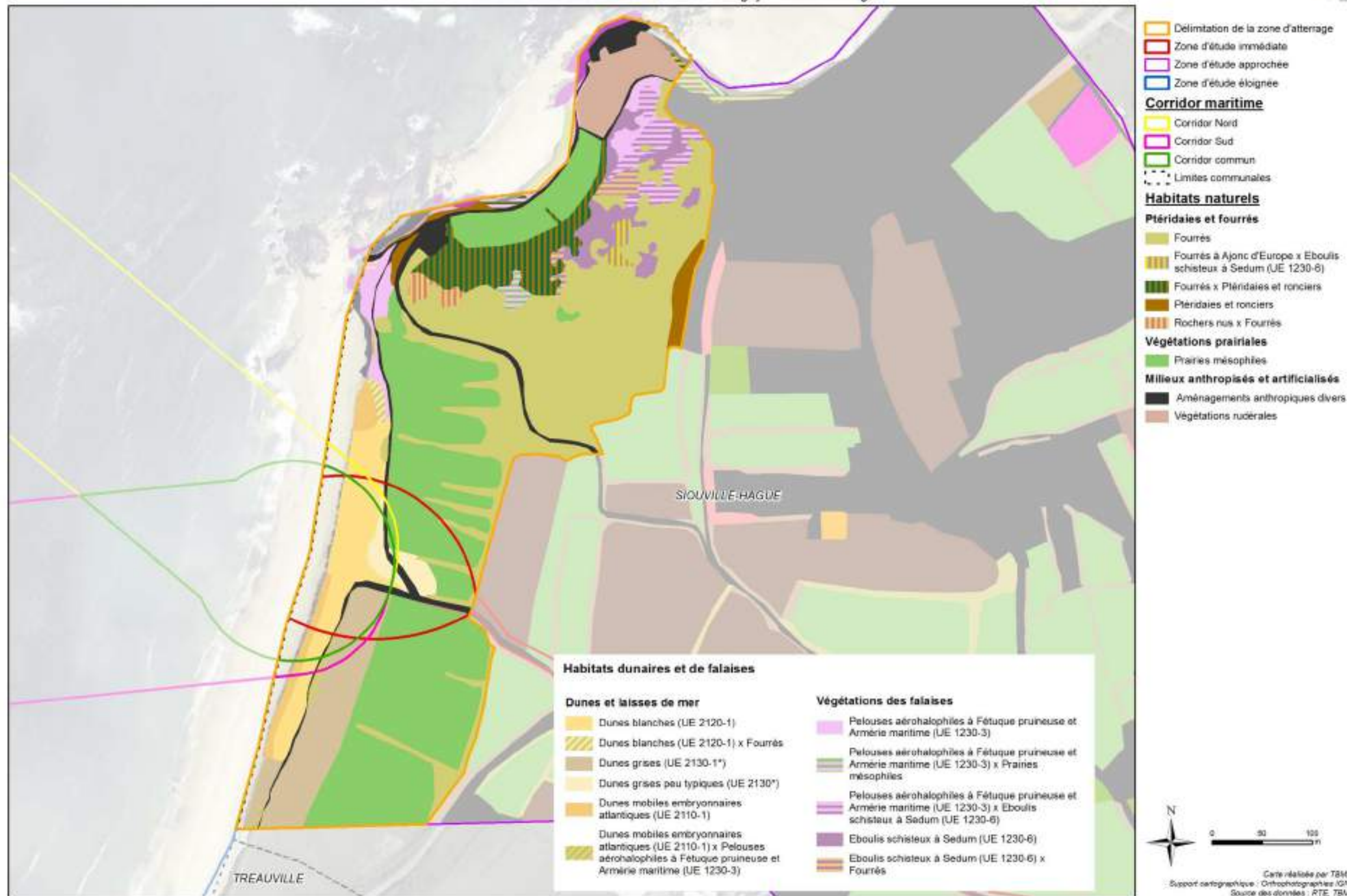
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 21 : Zone d'atterrage – habitats marins intertidaux

Zone d'atterrage - Habitats naturels terrestre

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 22 : Zoom atterrage - Habitats naturels terrestre

Localisation des espèces floristiques protégées et patrimoniales - (Zoom atterrage) -

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 23 : Localisation des espèces floristiques protégées et patrimoniales (Zoom atterrage)

Localisation des espèces floristiques invasives - (Zoom atterrage)

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 24 : Localisation des espèces floristiques invasives (Zoom atterrage)

Localisation de l'avifaune nicheuse, migratrice et hivernante patrimoniale - (Zoom atterrage) -

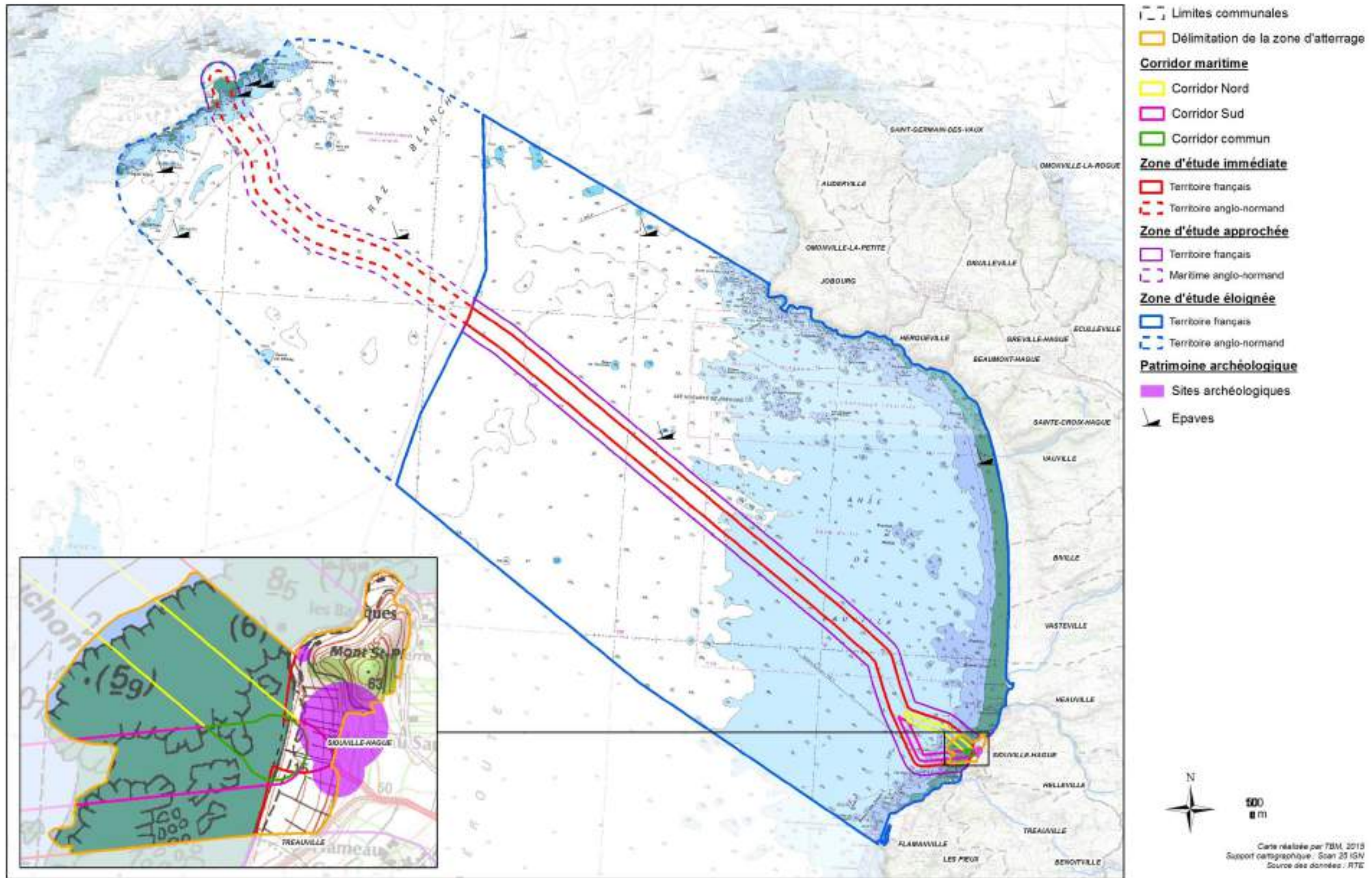
Création d'une interconnexion France - Auigny - Grande-Bretagne



Carte 25 : Localisation de l'avifaune nicheuse, migratrice et hivernante patrimoniale (Zoom atterrage)

Patrimoine Maritime

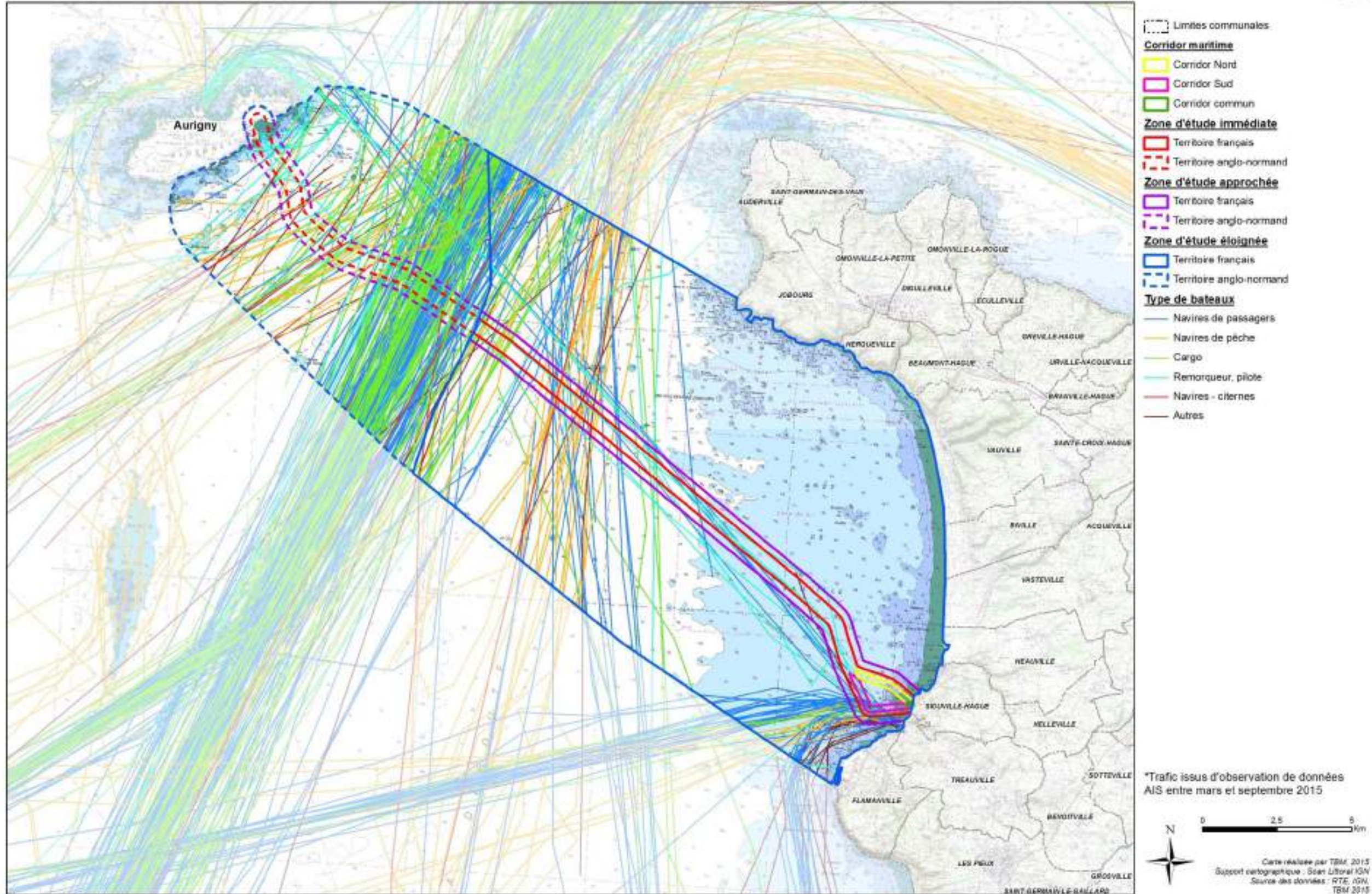
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 26 : Patrimoine maritime

Trafic maritime*

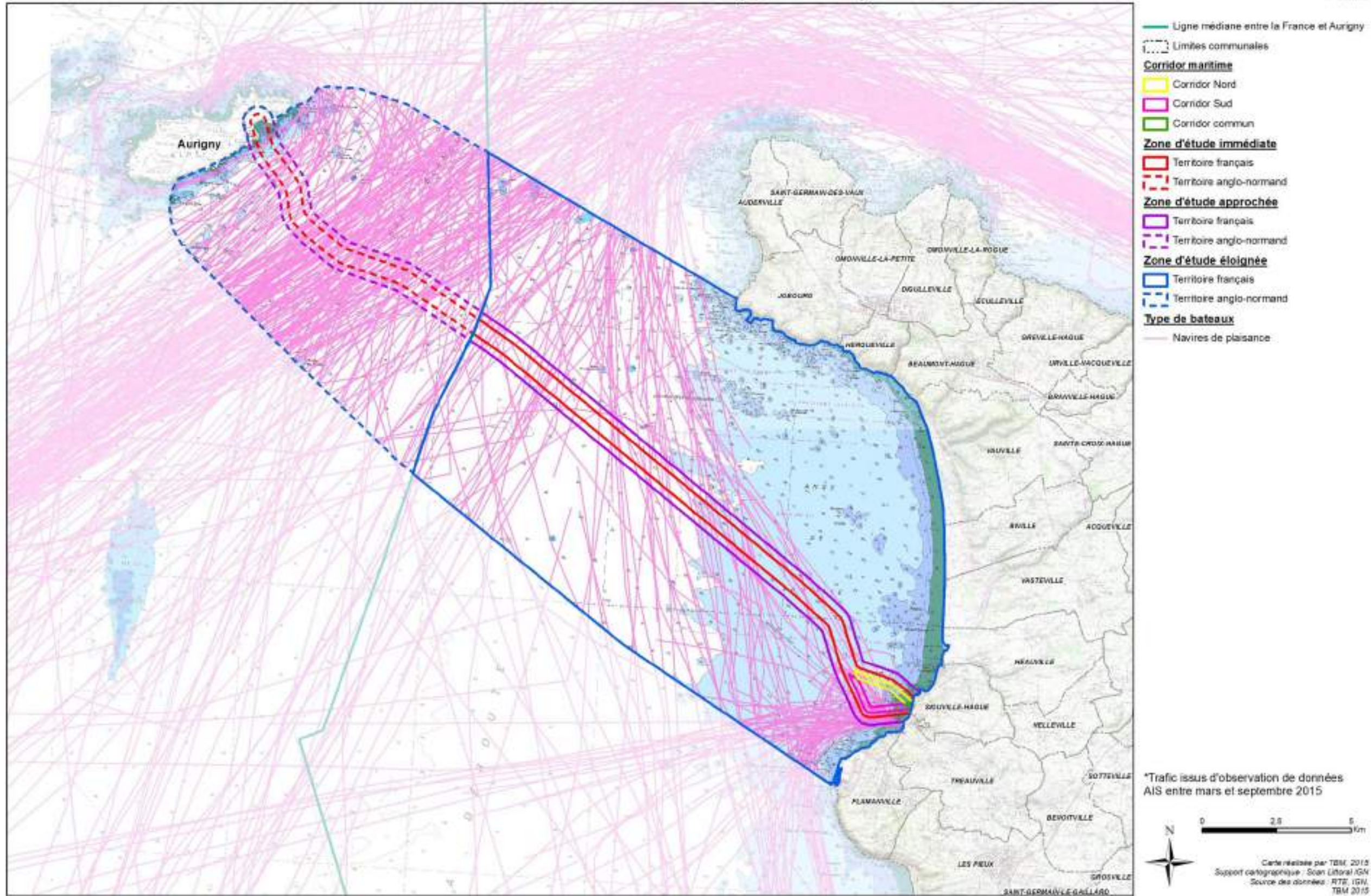
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 27 : Trafic maritime

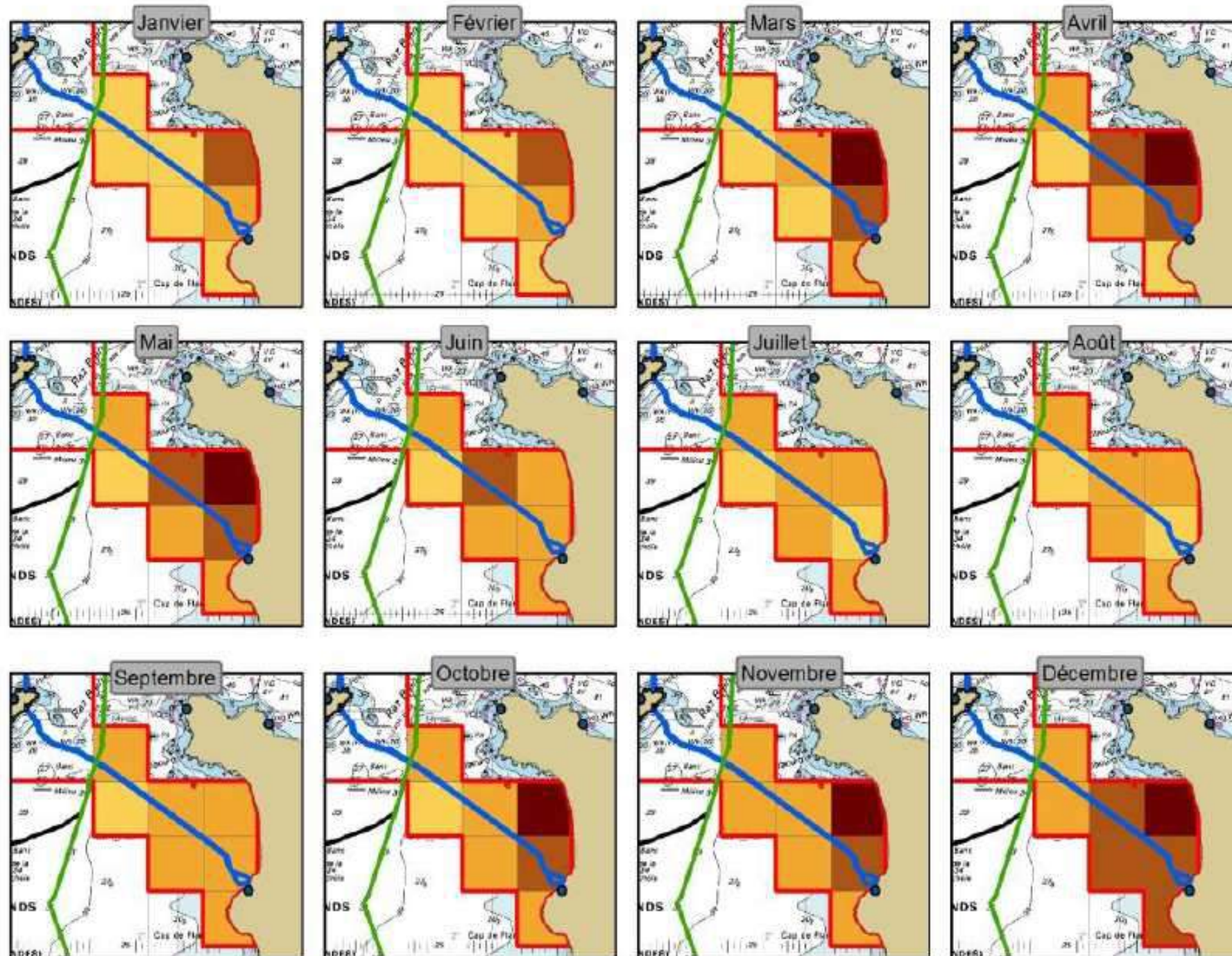
Trafic maritime de plaisance*

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 28 : Trafic maritime de plaisance

Indicateur de densité mensuelle de l'activité 2013 de l'échantillon de la flotte bas-normande enquêté Zone d'étude de la partie France/Aurigny du projet RTE "FAB"



Légende

- Accords de pêche FR/RU (1992)
- 6 mn Guernsey - Alderney - UK
- Projet "FAB"
- Zone d'étude

Indice de densité (navires)

- 1 - 2
- 3 - 4
- 5 - 6
- 7 - 8
- 9 - 10

Données VALPENA :
Année d'activité 2013
Effectif enquêté = 183 / 481

Projection : WGS84 - Mercator
Sources :
- Projets RTE (RTE)
- Zone d'étude, limites 6 mn et indicateur de densité (CRPMEM BN)
- Carte (SHOM)
Réalisation : CRPMEM BN, sept 2015

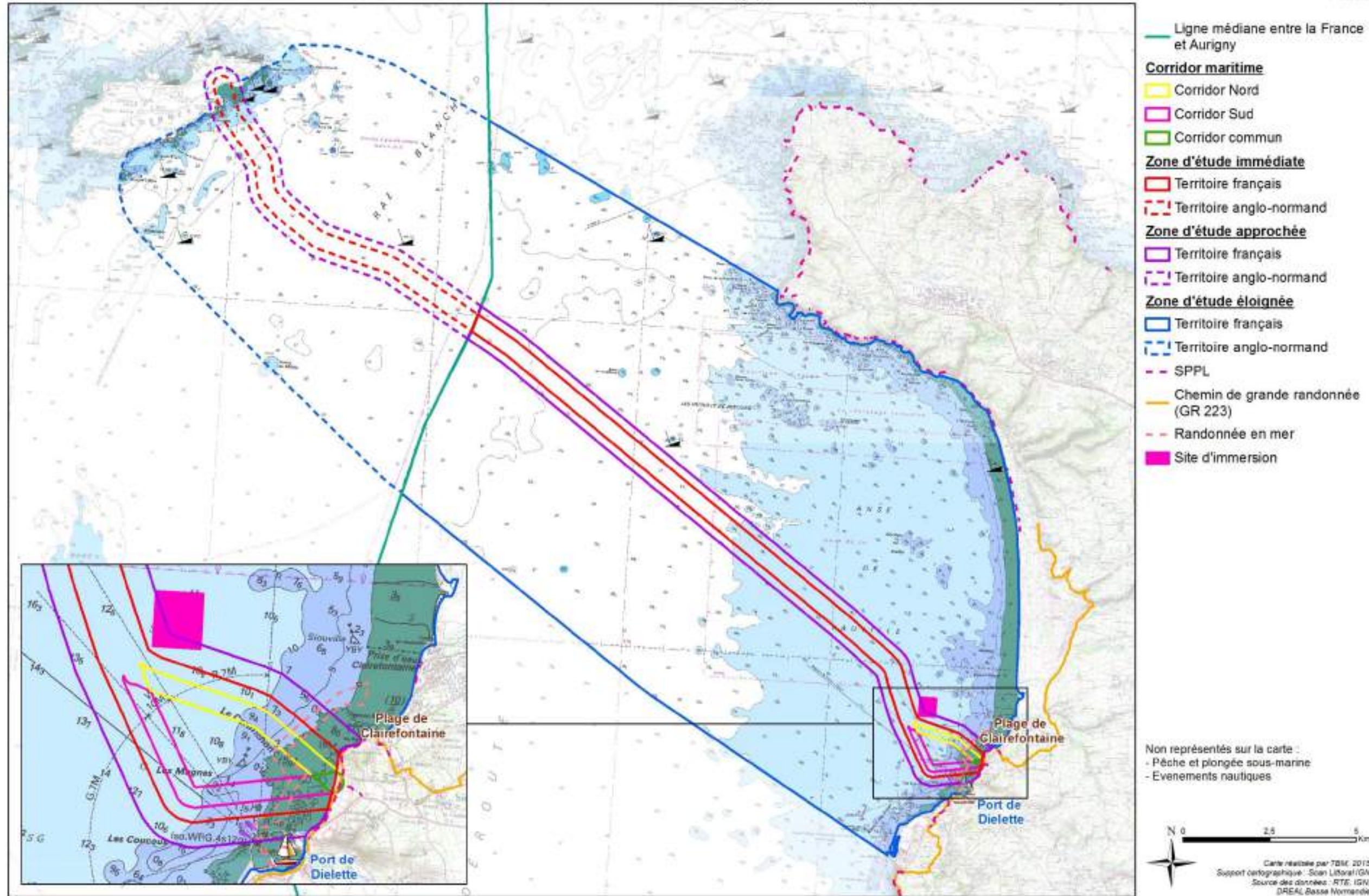


Les produits dérivés maritimes proposés issus des fichiers des cartes marines du SHOM ne sont pas utilisables pour la navigation maritime. Ils ne remplacent pas les produits officiels d'un service hydrographique. Ces produits dérivés n'ont pas fait l'objet de vérification de la part du SHOM.

Carte 29 : Synthèse fréquentation annuelle - Pêche

Activités humaines

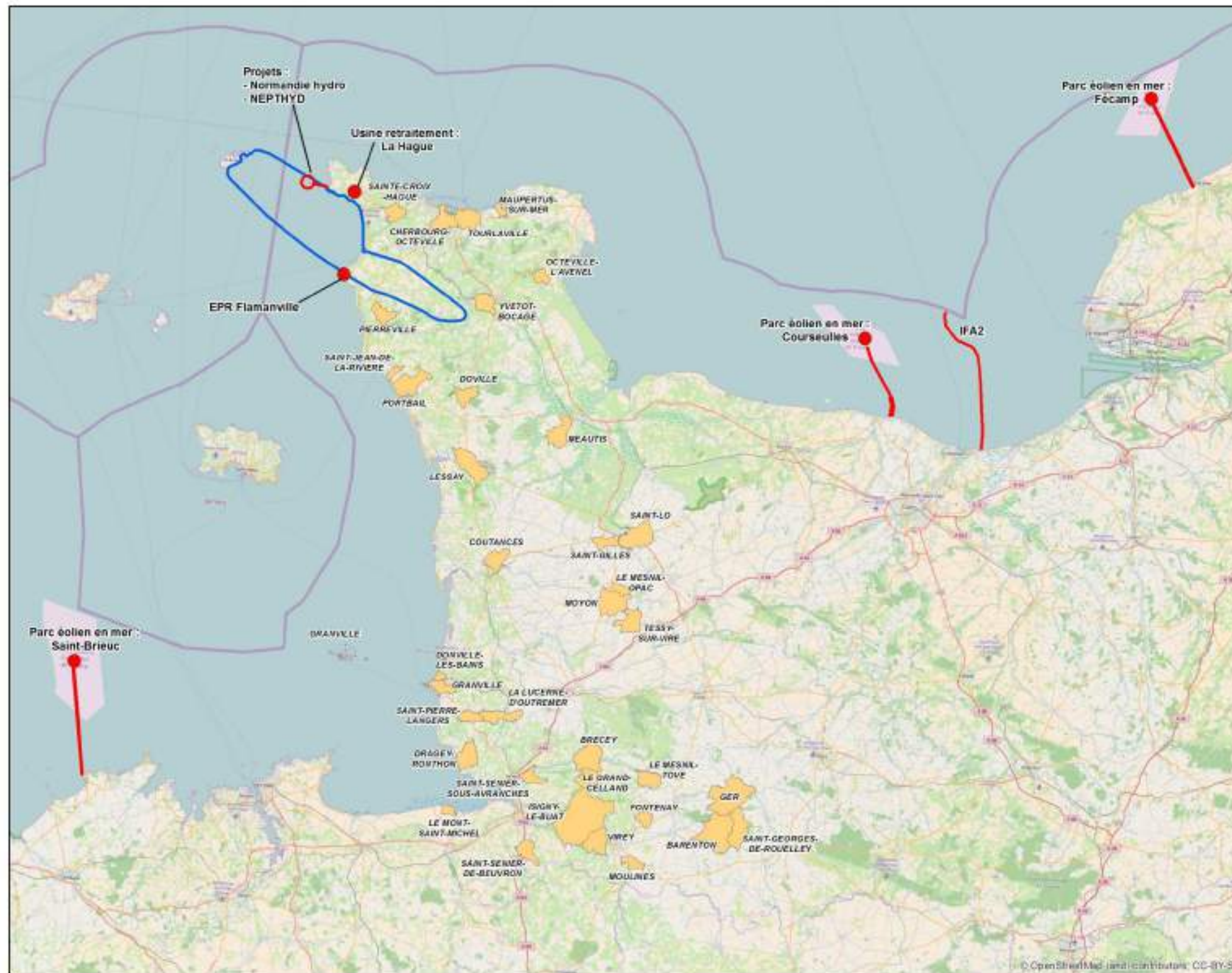
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



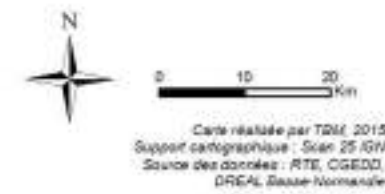
Carte 30 : Activités humaines

Effets cumulés : localisation des projets recensés

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



- Zone d'étude éloignée
- Projets identifiés en analyse préalable
- Projets retenus pour l'analyse des effets cumulés

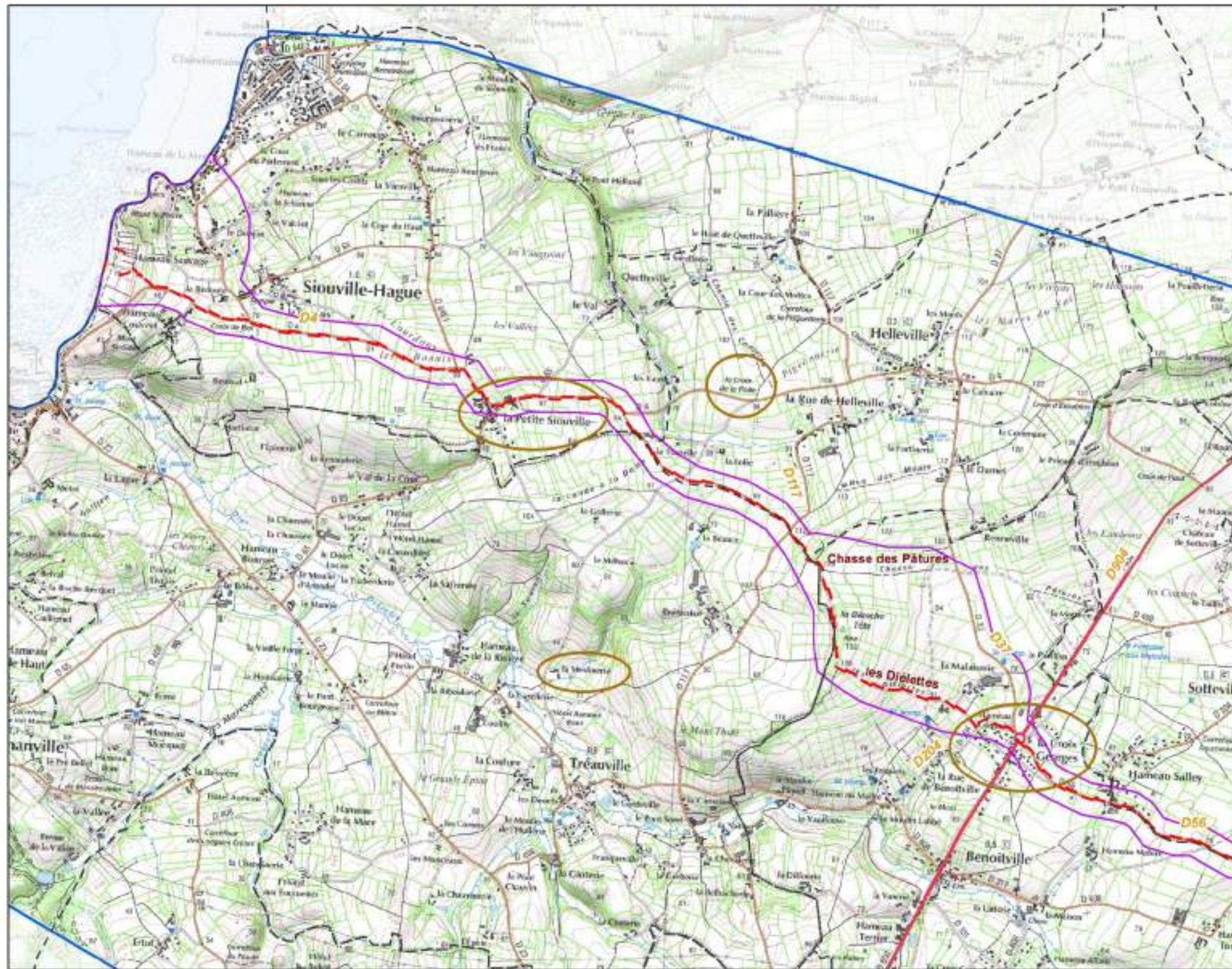


Carte 31 : Effets cumulés – Localisation des projets recensés

Fascicule terrestre

Emplacement du tracé terrestre - (Zoom 1/3)

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



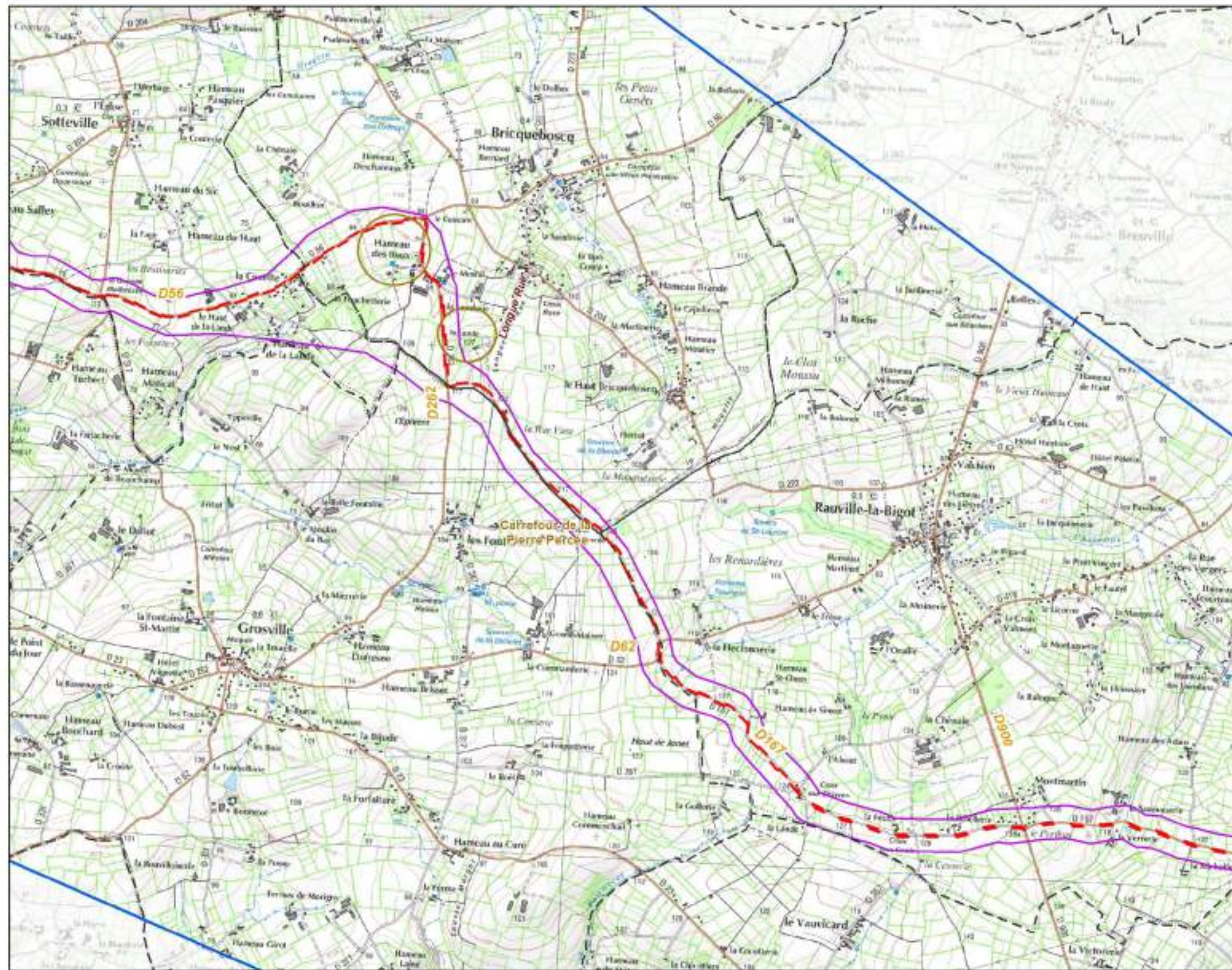
- └─┘ Zone d'étude immédiate
- └─┘ Zone d'étude approchée
- └─┘ Zone d'étude éloignée
- Lieu-dit cité dans la description du rapport



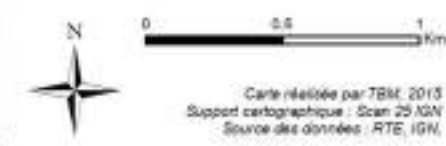
Carte 32 : Emplacement du tracé terrestre (Zoom 1/3)

Emplacement du tracé terrestre - (Zoom 2/3)

Création d'une interconnexion France - Auigny - Grande-Bretagne



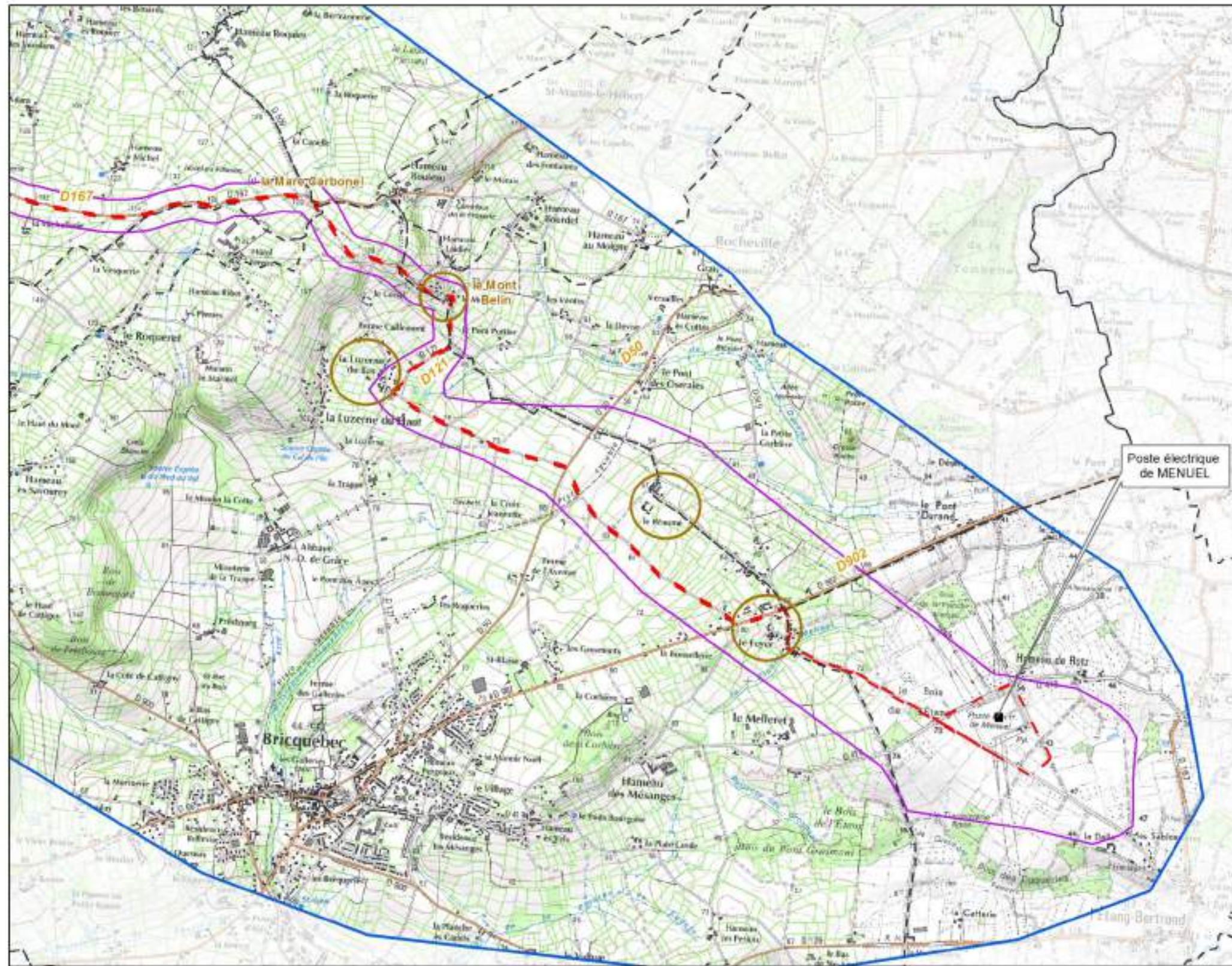
- └─┘ Zone d'étude immédiate
- └─┘ Zone d'étude approchée
- └─┘ Zone d'étude éloignée
- Lieu-dit cité dans la description du rapport



Carte 33 : Emplacement du tracé terrestre (Zoom 2/3)

Emplacement du tracé terrestre - (Zoom 3/3)

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



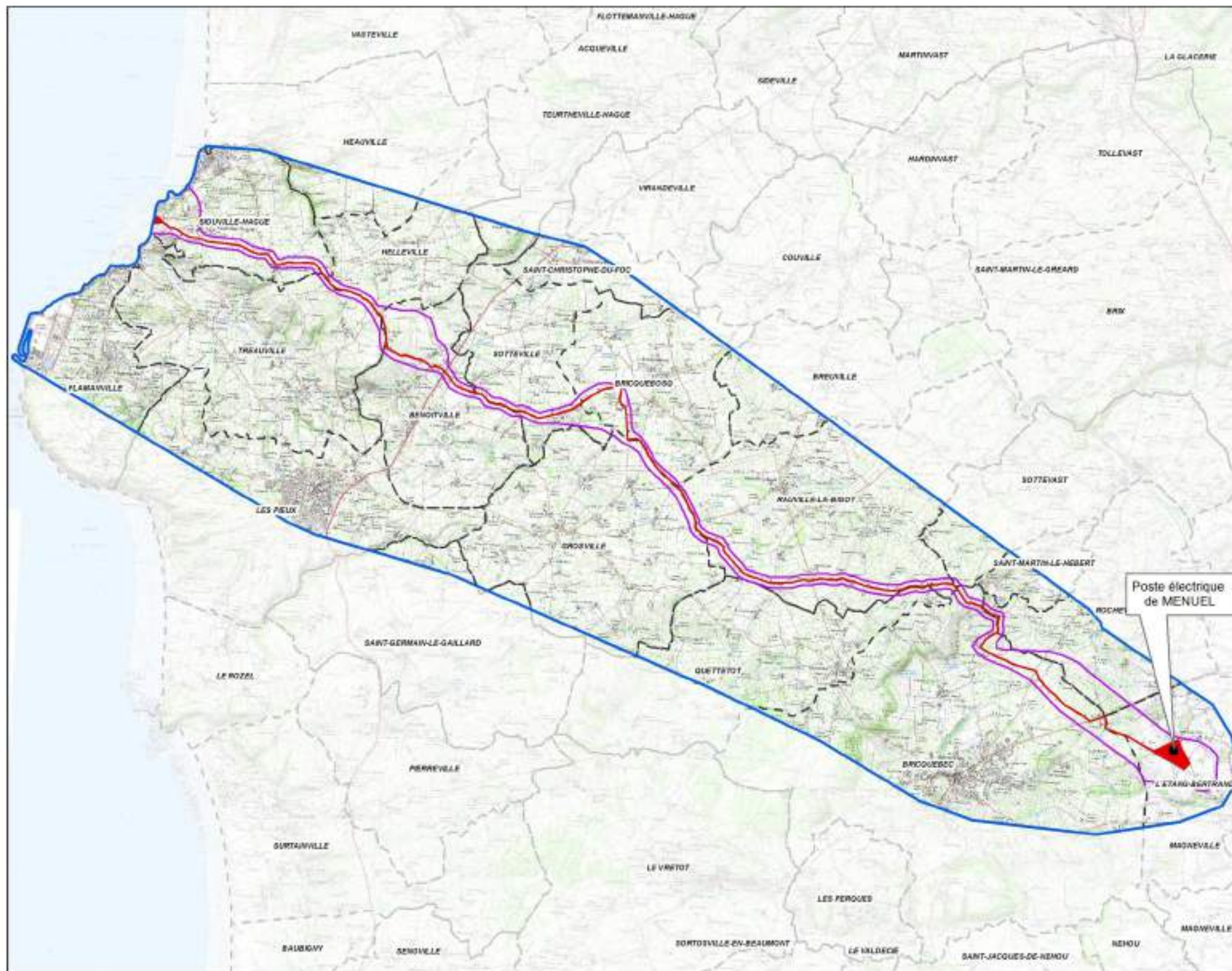
- Zone d'étude immédiate
- Zone d'étude approchée
- Zone d'étude éloignée
- Lieu-dit cité dans la description du rapport



Carte 34 : Emplacement du tracé terrestre (Zoom 3/3)

Présentation des zones d'étude terrestres

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



- Zone d'étude immédiate
- Zone d'étude approchée
- Zone d'étude éloignée
- Limites communales

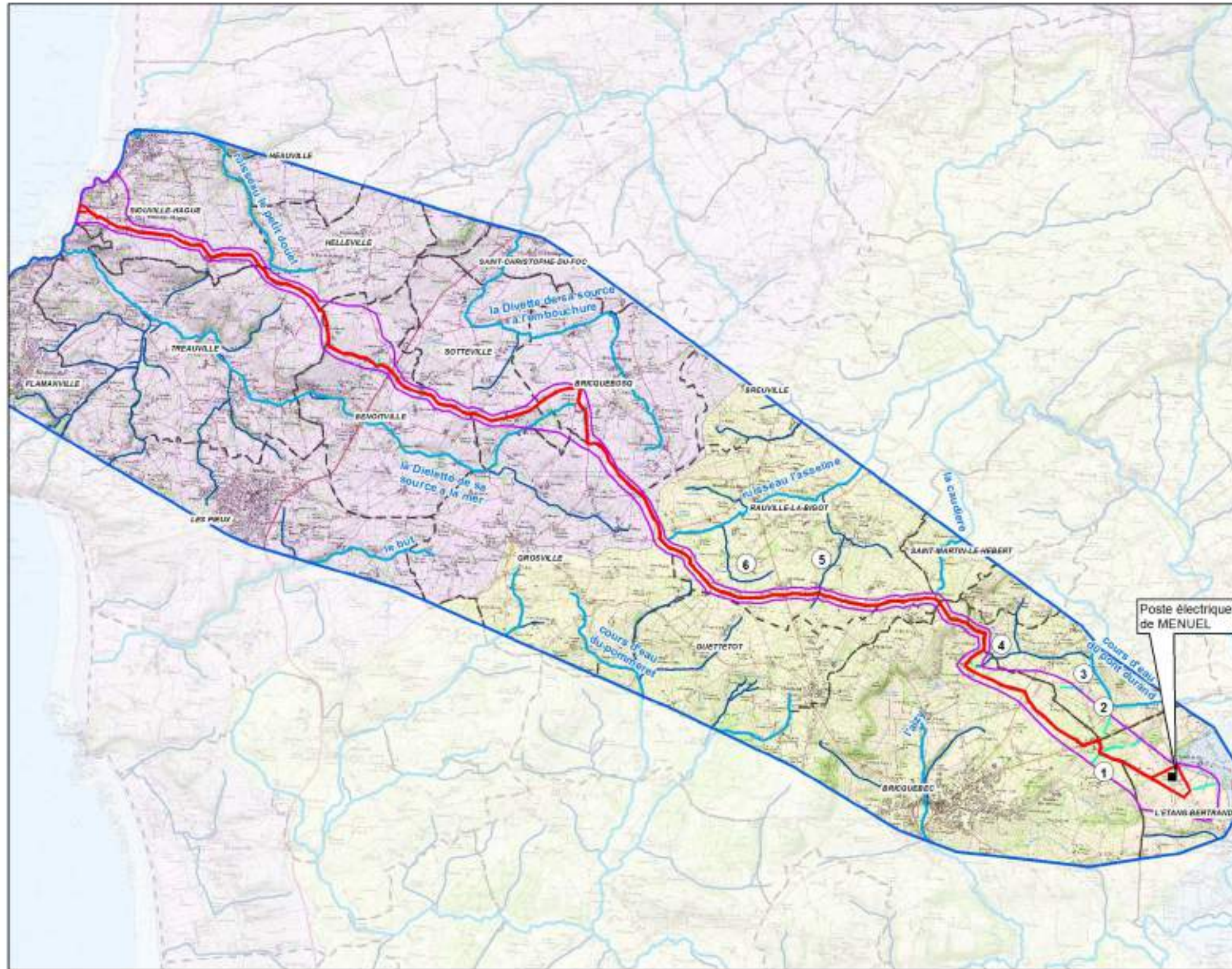


Carte réalisée par TBM, 2013
Support cartographique : Scan 25 /IGN
Source des données : RTE

Carte 35 : Présentation des zones d'études terrestres

Contexte hydrographique

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



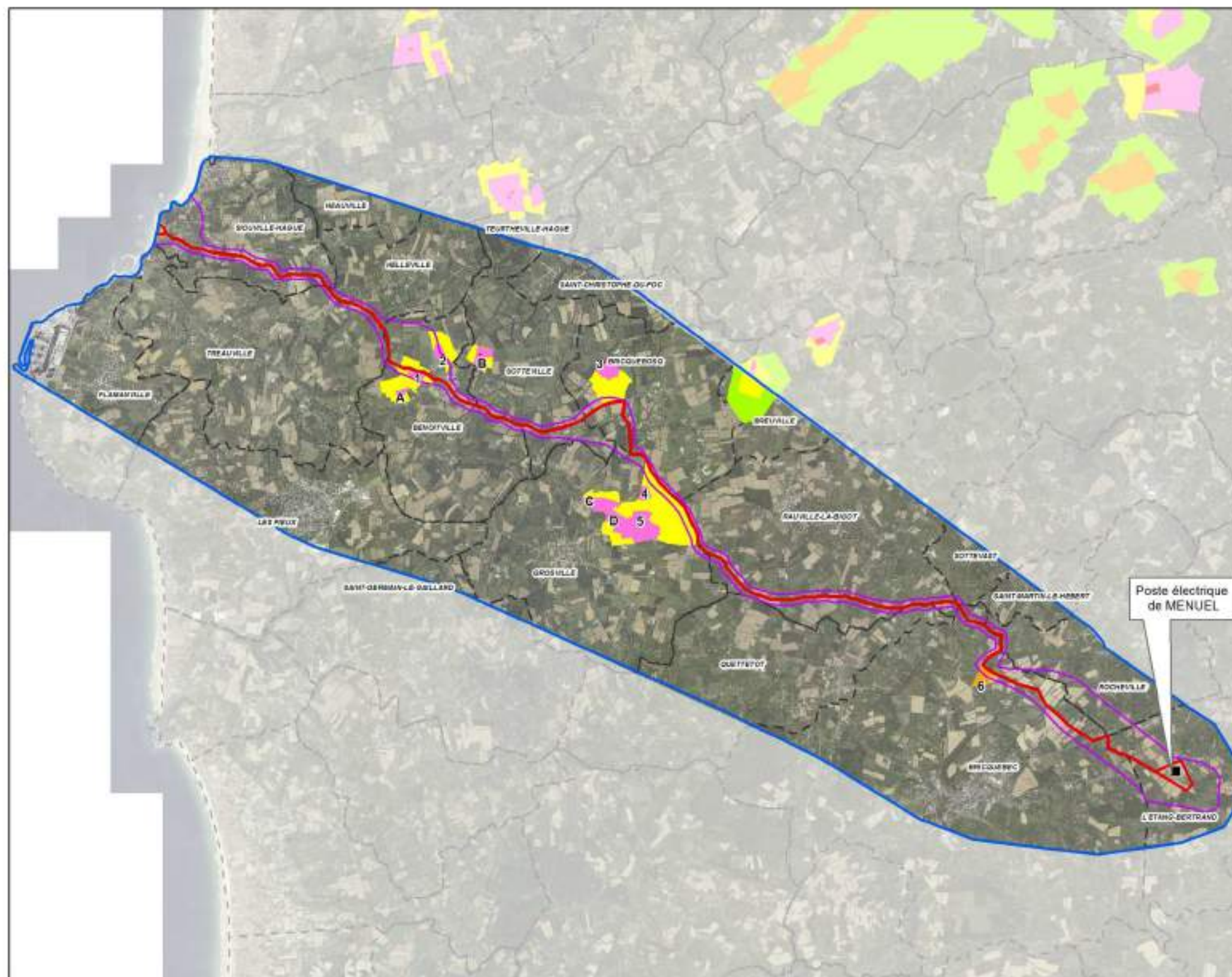
- Zone d'étude immédiate
 - Zone d'étude approchée
 - Zone d'étude éloignée
 - Limites communales
- Cours d'eau**
- Masse d'eau superficielle
 - Autres cours d'eau
 - Ruisseaux, rivières (issus des relevés terrains)
- Masse d'eau souterraine**
- Socle du bassin versant des cours d'eau côtiers
 - Socle du bassin versant de la Douve et de la Vire
 - Trias du Cotentin est et Bessin
1. La Planche Manuel
 2. Ruisseau
 3. Affluent du ruisseau du Pont Durand
 4. Affluent du ruisseau du Pont Durand
 5. Affluent de l'Asseline: ruisseau de la Saumoiserie
 6. Affluent de l'Asseline: ruisseau de la Chénaie



Carte 36 : Contexte hydrographique

Localisation des périmètres de protection des captages d'eau

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



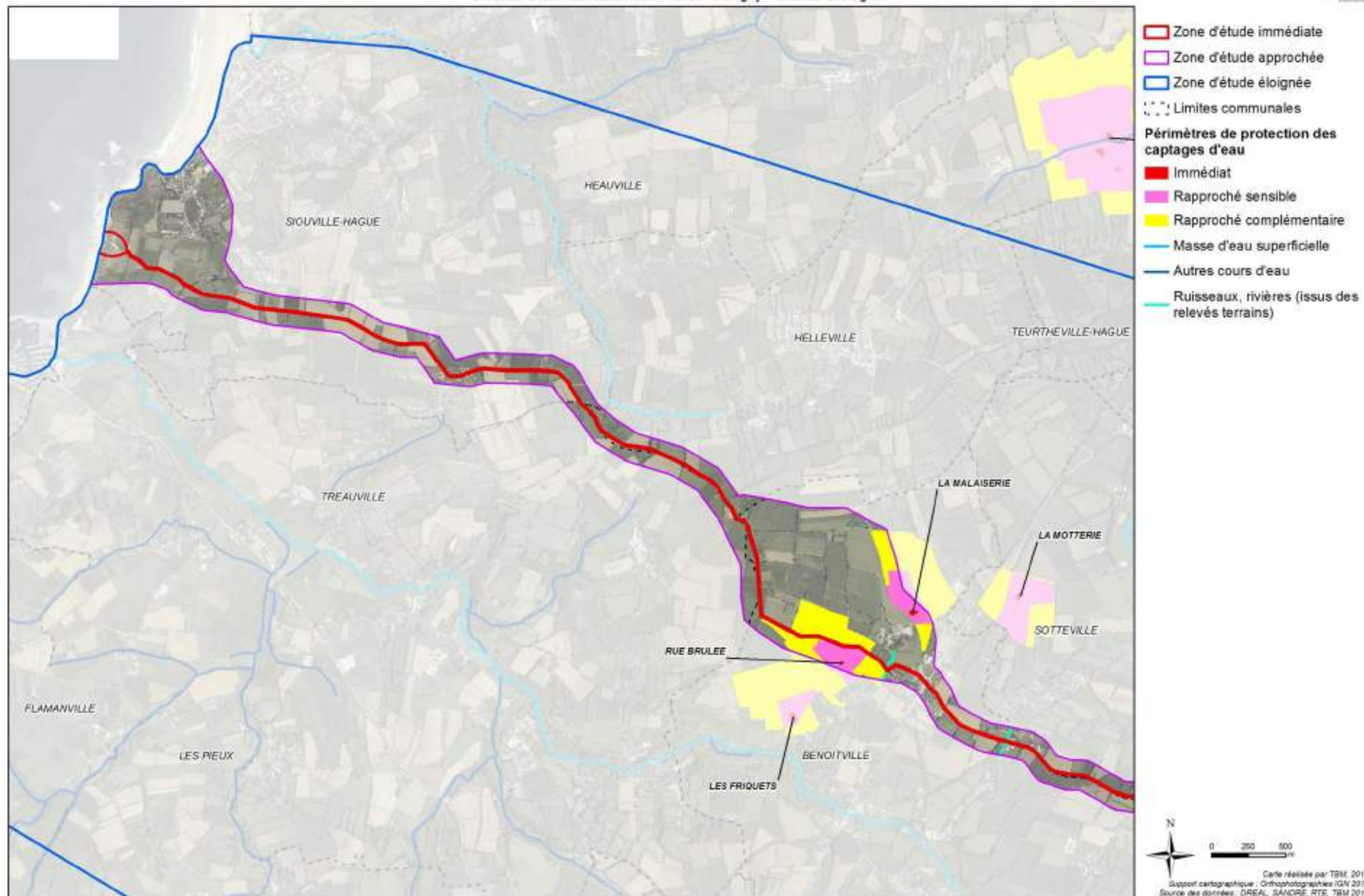
- Zone d'étude immédiate
 - Zone d'étude approchée
 - Zone d'étude éloignée
 - Limites communales
- Périmètres de protection des captages d'eau**
- Immédiat
 - Rapproché sensible
 - Rapproché complémentaire
 - Rapproché
 - Eloigné
- Inscrits dans la zone d'étude approchée**
- 1 - RUE BRULEE
 - 2 - LA MALAISERIE
 - 3 - LA DURELLE
 - 4 - LES FONTAINES
 - 5 - LA DIELETTE
 - 6 - PONT D'ANELET
- Inscrits à proximité de la zone d'étude approchée**
- A - LES FRIQUETS
 - B - LA MOTTERIE
 - C - BELLE FONTAINE
 - D - HAMEAU AIRON



Carte 37 : Localisation des périmètres de protection des captages d'eau

Localisation des périmètres de protection des captages d'eau - (Zoom 1/3)

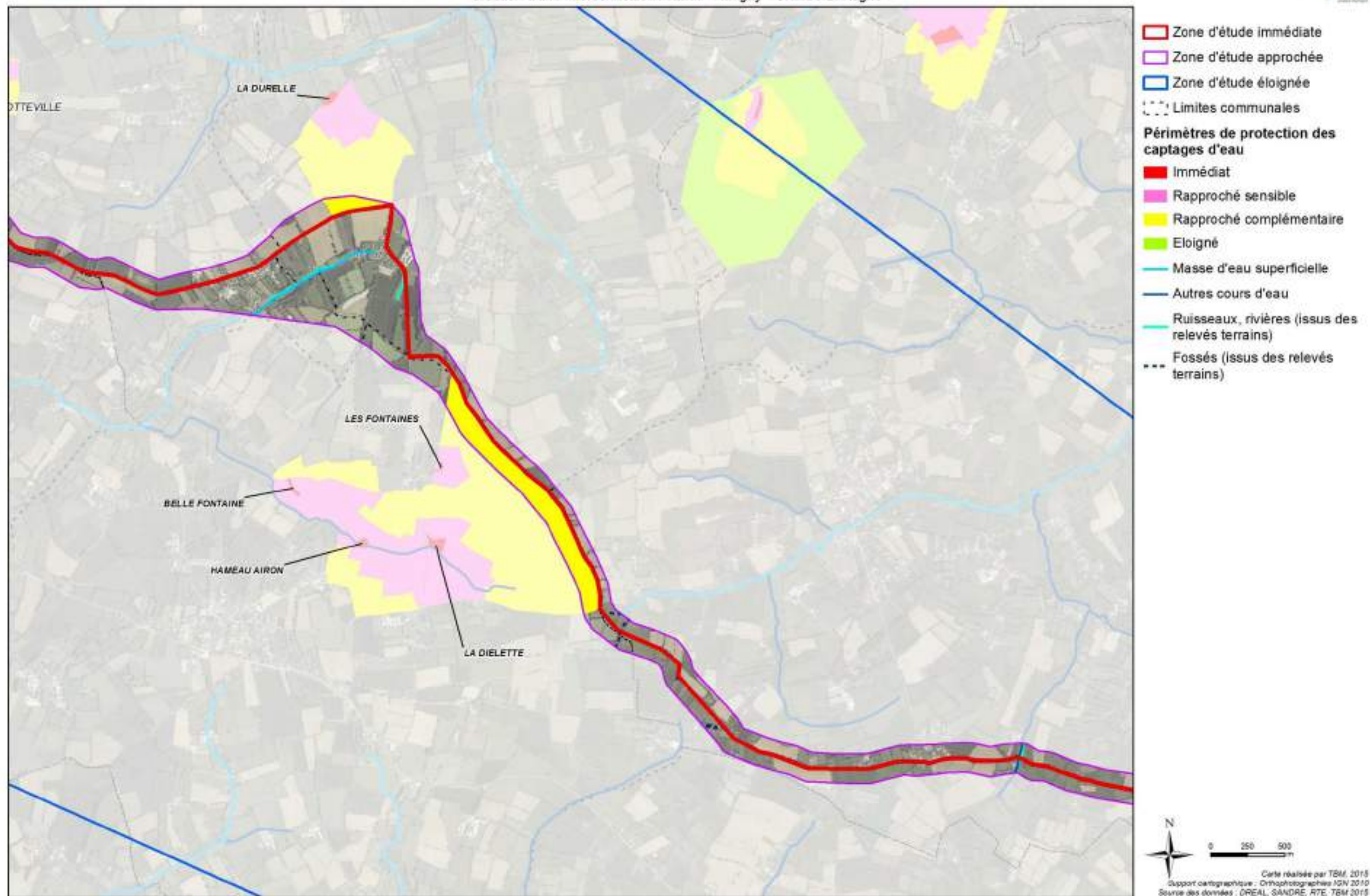
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



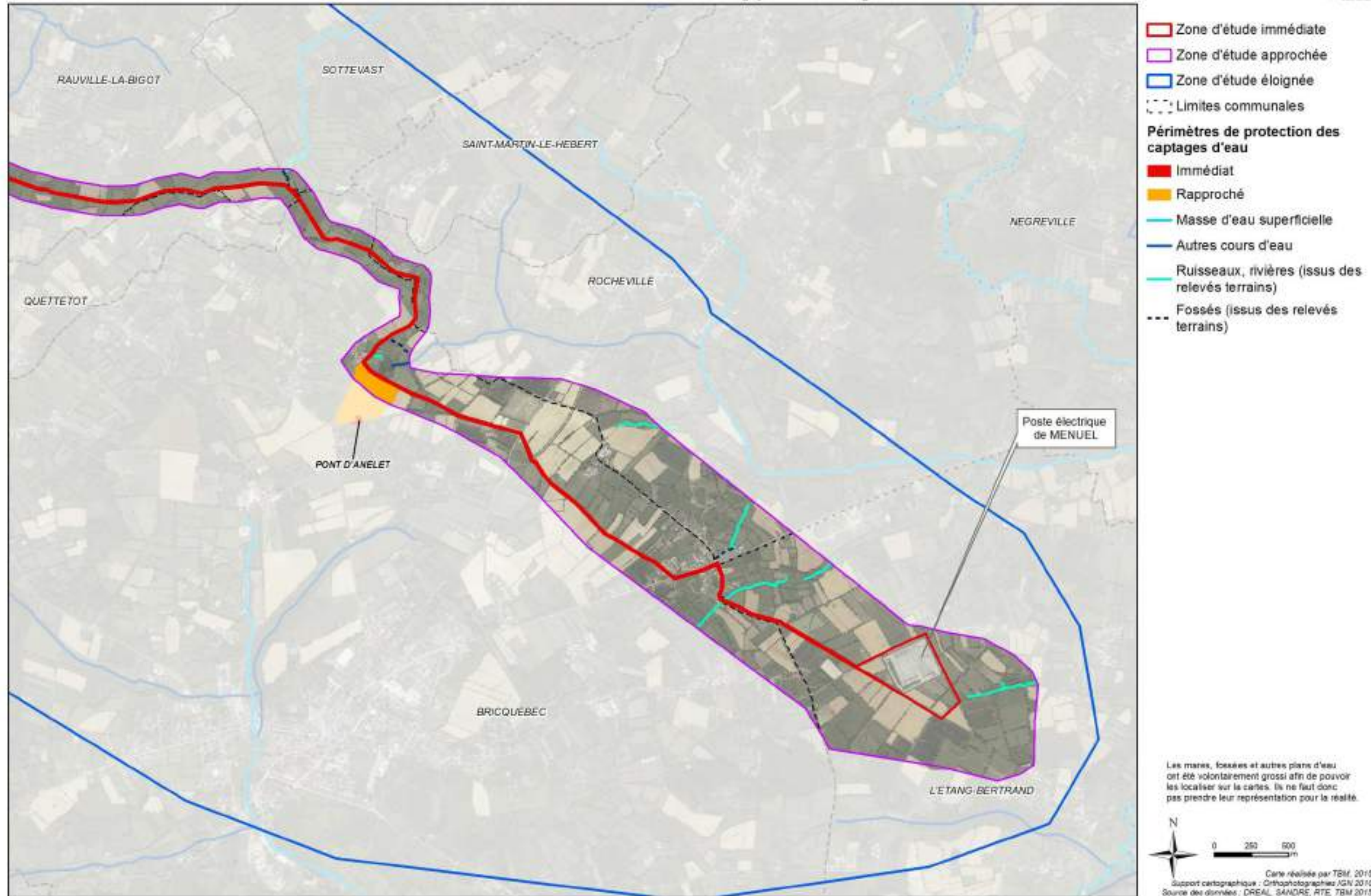
Carte 38 : Localisation des périmètres de protection des captages d'eau (Zoom 1/3)

Localisation des périmètres de protection des captages d'eau - (Zoom 2/3)

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



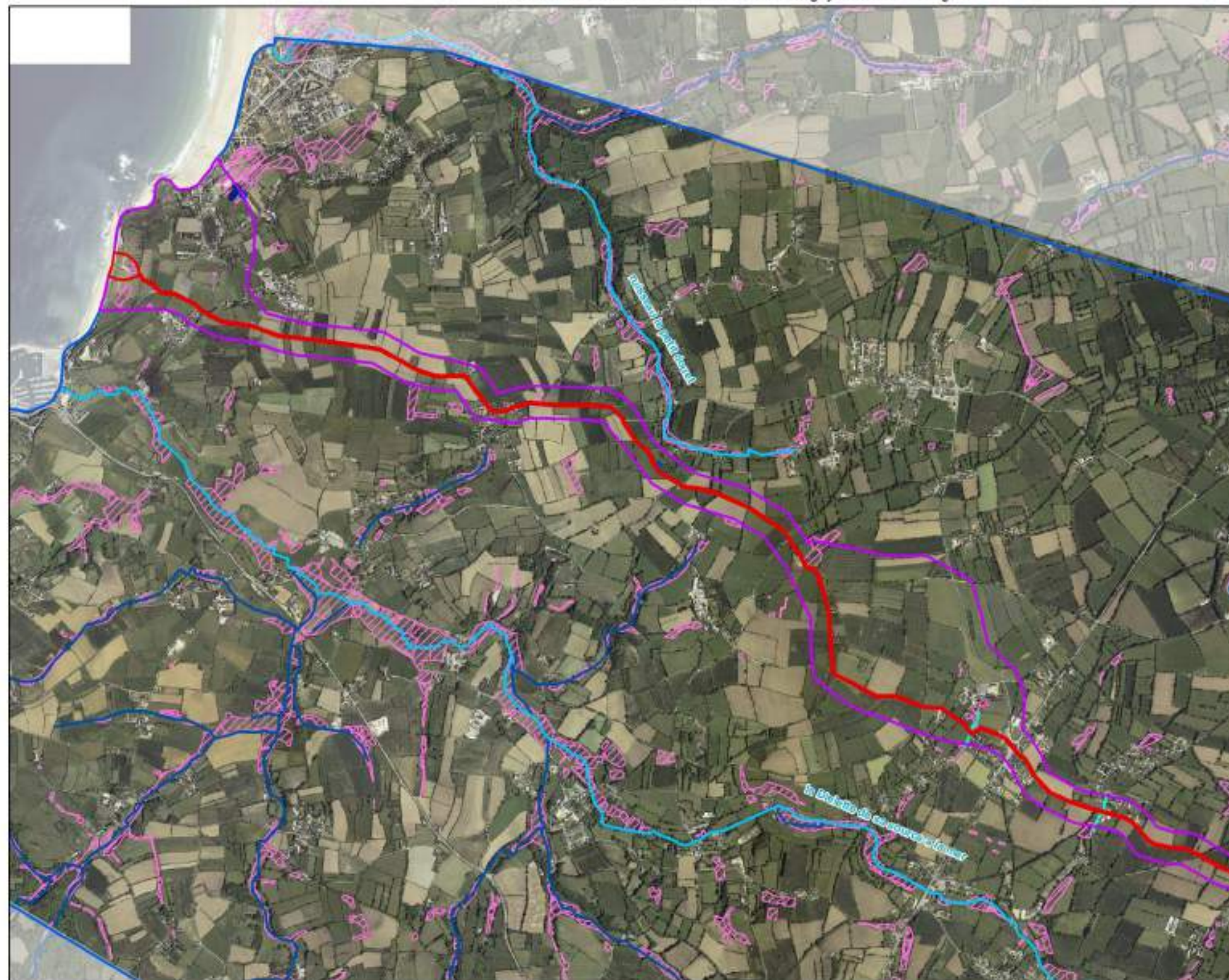
Carte 39 : Localisation des périmètres de protection des captages d'eau (Zoom 2/3)



Carte 40 : Localisation des périmètres de protection des captages d'eau (Zoom 1/3)

Zones Humides potentielles - (Zoom 1/3)

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



- ▭ Zone d'étude immédiate
- ▭ Zone d'étude approchée
- ▭ Zone d'étude éloignée
- ▭ Masse d'eau superficielle
- ▭ Autres cours d'eau
- ▭ Ruisseaux, rivières (issus des relevés terrains)
- ▭ Mares
- ▭ Fossés
- ▭ Zones humides potentielles (issus de la DREAL)

Les mares, fossés et autres plans d'eau ont été volontairement grossis afin de pouvoir les localiser sur la carte.

N

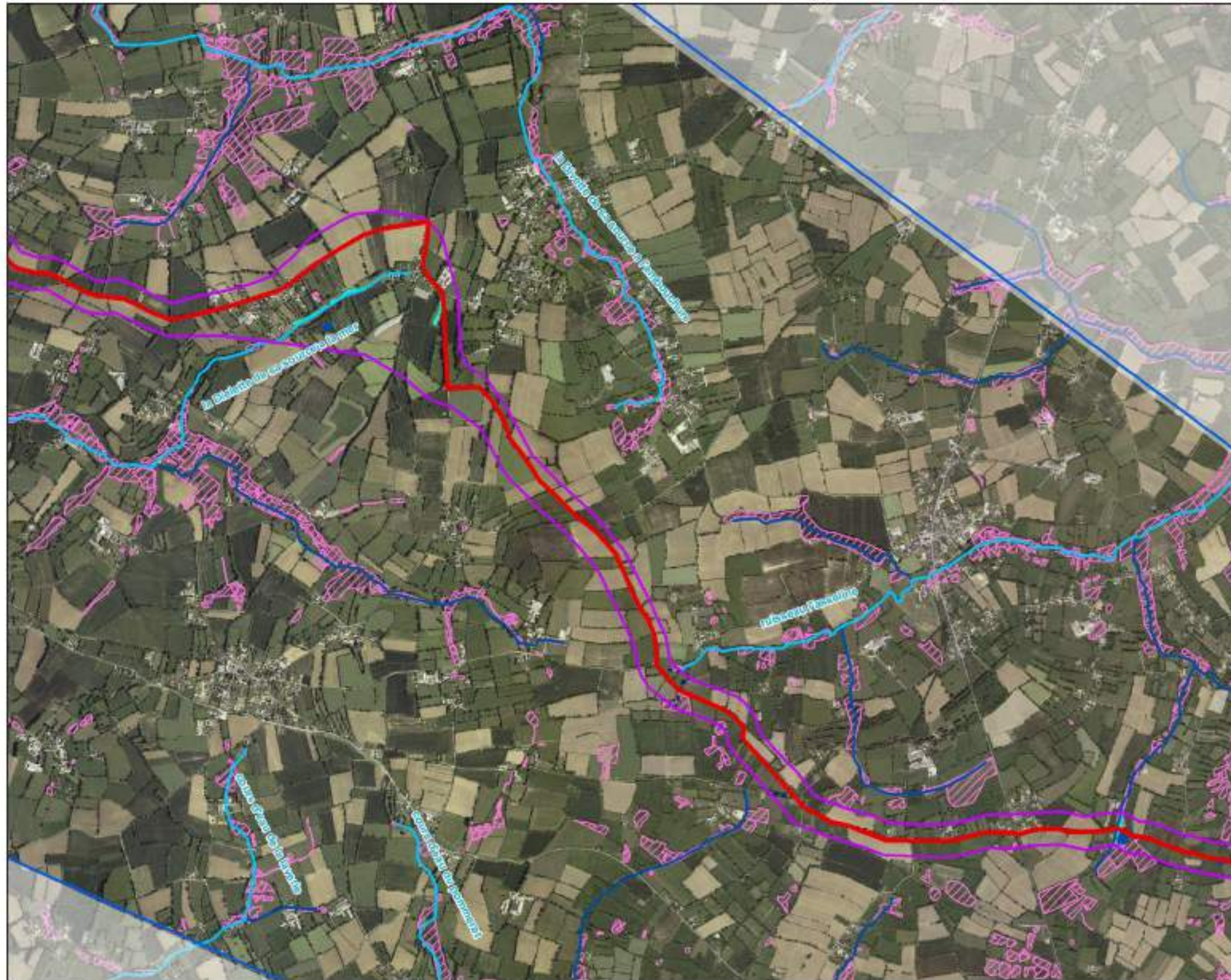
0 250 500 m

Carte réalisée par TBM 2015
 Support cartographique : Orthophotographies IGN 2010
 Source des données : DREAL, SANDRE, RTE, TBM 2015

Carte 41 : Zones humides potentielles (Zoom 1/3)

Zones Humides potentielles - (Zoom 2/3)

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



- Zone d'étude immédiate
- Zone d'étude approchée
- Zone d'étude éloignée
- Masse d'eau superficielle
- Autres cours d'eau
- Ruisseaux, rivières (issus des relevés terrains)
- Fossés (issus des relevés terrains)
- Mares
- Zones humides potentielles (issues de la DREAL)

Les mares, fossés et autres plans d'eau ont été volontairement grossis afin de pouvoir les localiser sur la carte.

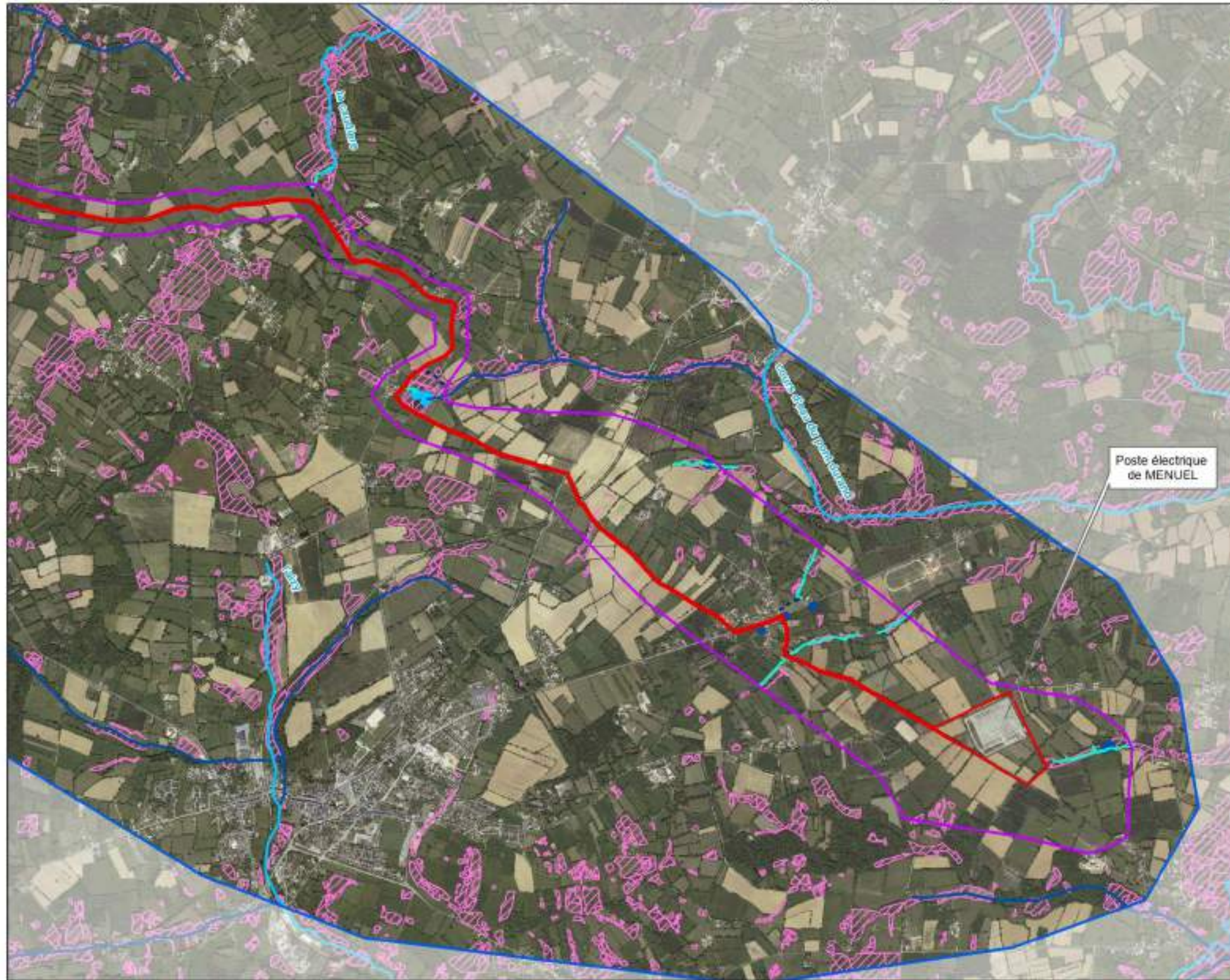


Carte réalisée par TBM, 2015
 Support cartographique : Orthophotographies IGN 2010
 Source des données : DREAL, SANDRE, RTE, TBM 2015

Carte 42 : Zones humides potentielles (Zoom 2/3)

Zones Humides potentielles - (Zoom 3/3)

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



- Zone d'étude immédiate
- Zone d'étude approchée
- Zone d'étude éloignée
- Masse d'eau superficielle
- Autres cours d'eau
- Ruisseaux, rivières (issus des relevés terrains)
- Fossés (issus des relevés terrains)
- Mares
- Autres plans d'eau
- Zones humides potentielles (issues de la DREAL)

Poste électrique de MENUUEL

Les mares, fossés et autres plans d'eau ont été volontairement grossis afin de pouvoir les localiser sur la carte.

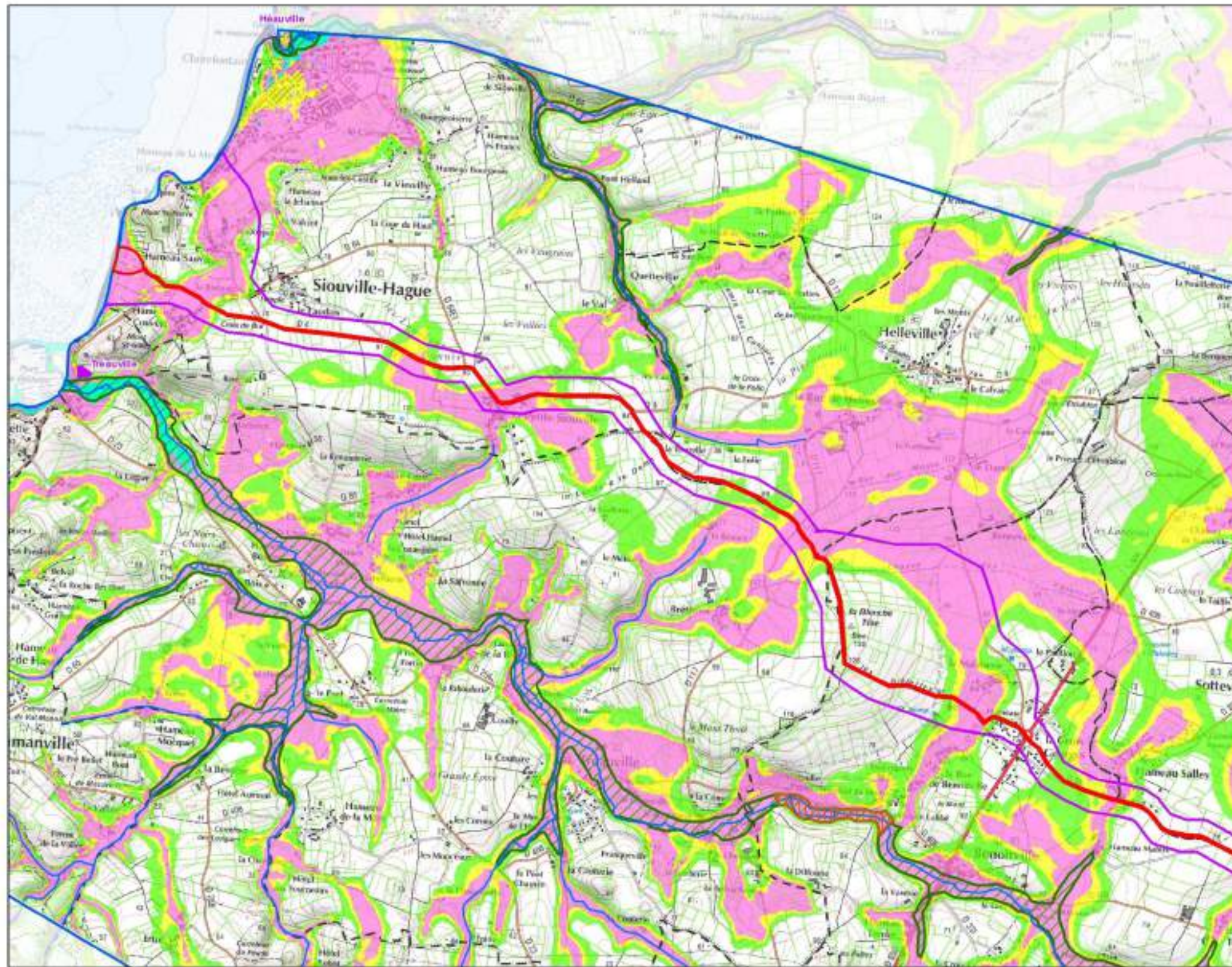


Carte réalisée par TBM 2015
 Support cartographique : Orthophotographies IGN 2010
 Source des données : DREAL, SANDRE, RTE, TBM 2015

Carte 43 : Zones humides potentielles (Zoom 3/3)

Risques inondation - (Zoom 1/3)

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



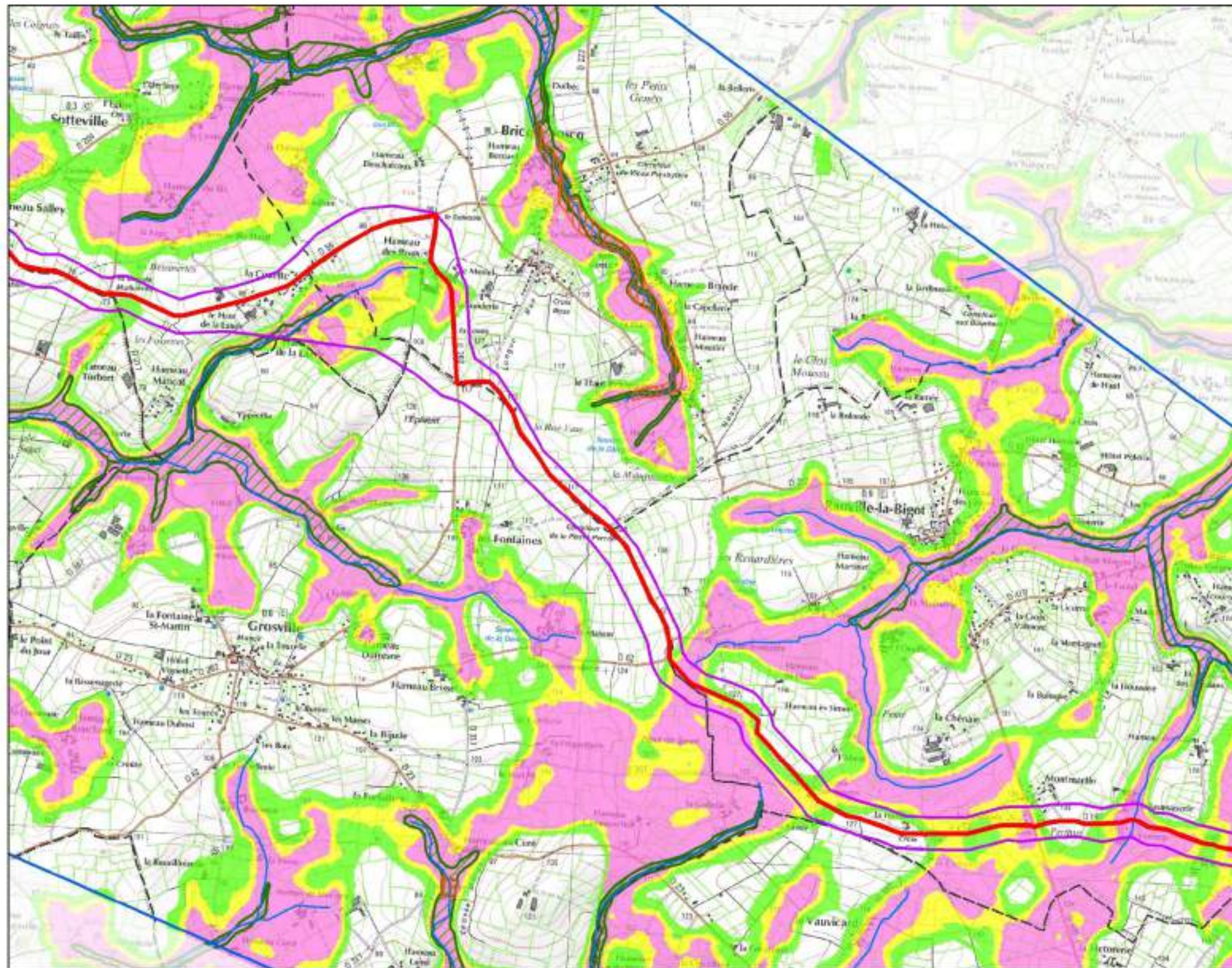
- Zone d'étude immédiate
- Zone d'étude éloignée
- Zone d'étude approchée
- Limites communales
- Plus hautes eau connues
- Zones inondables
- Zones de débordement de nappes phréatiques
- Bande de protection
- Zones sous le niveau marin**
- 0 à 1 m au dessus du niveau de référence
- 0 à 1 m en dessous du niveau de référence
- Plus d'1 m en dessous du niveau de référence
- Profondeur des nappes**
- Risque pour les réseaux et sous-sols 0 à 1m
- Risque pour les sous-sols 1 à 2.5m
- Risque pour les infrastructures profondes 2.5 à 5m



Carte 44 : Risques inondation (Zoom 1/3)

Risques inondation - (Zoom 2/3)

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



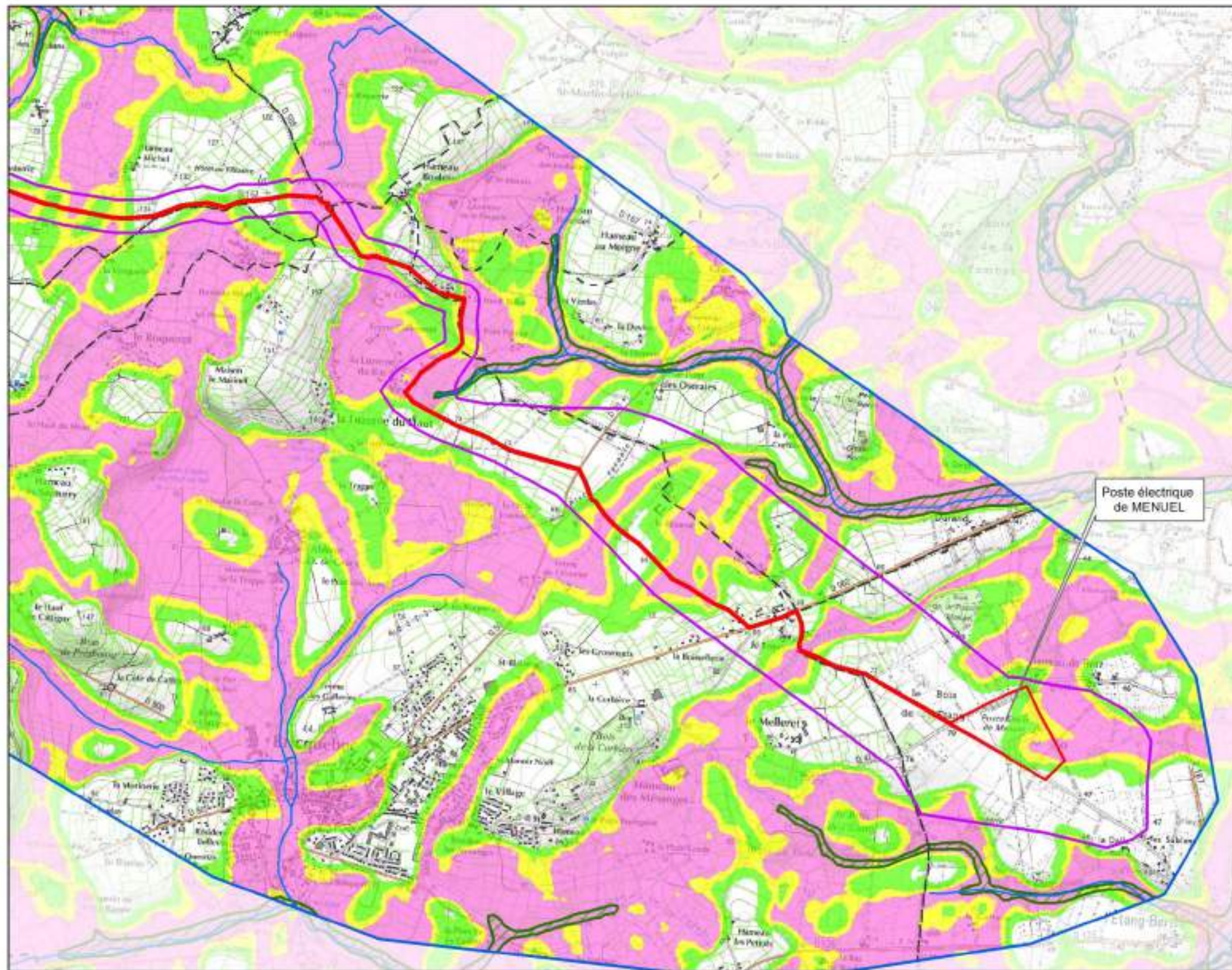
- Zone d'étude immédiate
 - Zone d'étude éloignée
 - Zone d'étude approchée
 - Limites communales
 - Plus hautes eaux connues
 - Zones inondables
- Profondeur des nappes**
- Risque pour les réseaux et sous-sols 0 à 1m
 - Risque pour les sous-sols 1 à 2.5m
 - Risque pour les infrastructures profondes 2.5 à 5m



Carte 45 : Risques inondation (Zoom 2/3)

Risques inondation - (Zoom 3/3)

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



- Zone d'étude immédiate
 - Zone d'étude éloignée
 - Zone d'étude approchée
 - Limites communales
 - Zones inondables
- Profondeur des nappes**
- Risque pour les réseaux et sous-sols 0 à 1m
 - Risque pour les sous-sols 1 à 2.5m
 - Risque pour les infrastructures profondes 2.5 à 5m



Carte 46 : Risques inondation (Zoom 3/3)

Risques mouvement de terrains - (Zoom 1/3)

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



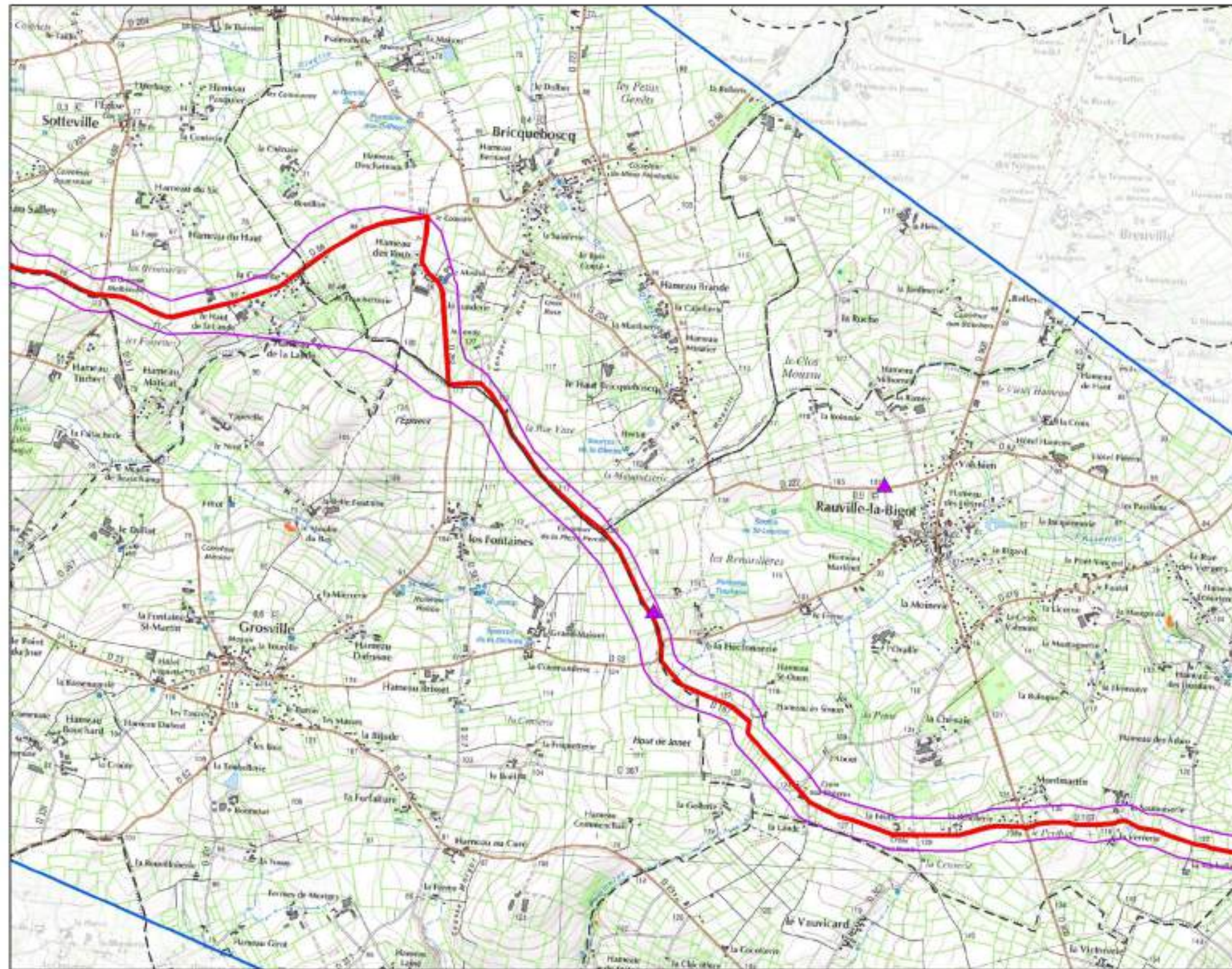
- Zone d'étude immédiate
 - Zone d'étude éloignée
 - Zone d'étude approchée
- Eboulements, chutes de pierres et de blocs**
- Pente très forte
 - Pente forte



Carte 47 : Risques de mouvement de terrains (Zoom 1/3)

Risques mouvement de terrains - (Zoom 2/3)

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



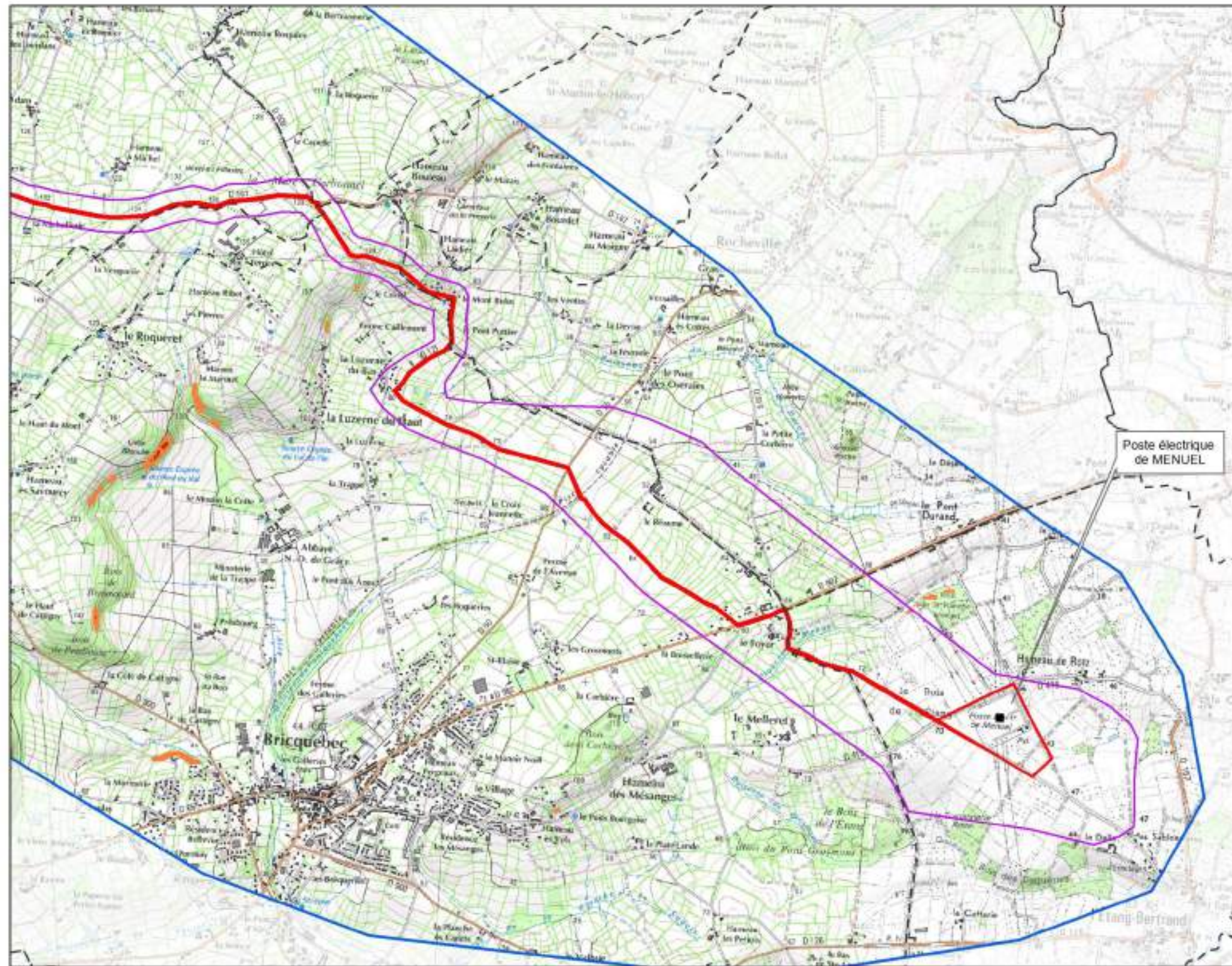
- Zone d'étude immédiate
- Zone d'étude éloignée
- Zone d'étude approchée
- Limites communales
- Affaissement - Effondrement**
- ▲ Cavités souterraines
- Eboulements, chutes de pierres et de blocs**
- Chutes de blocs**
- Pente forte



Carte 48 : Risques de mouvement de terrains (Zoom 2/3)

Risques mouvement de terrains - (Zoom 3/3)

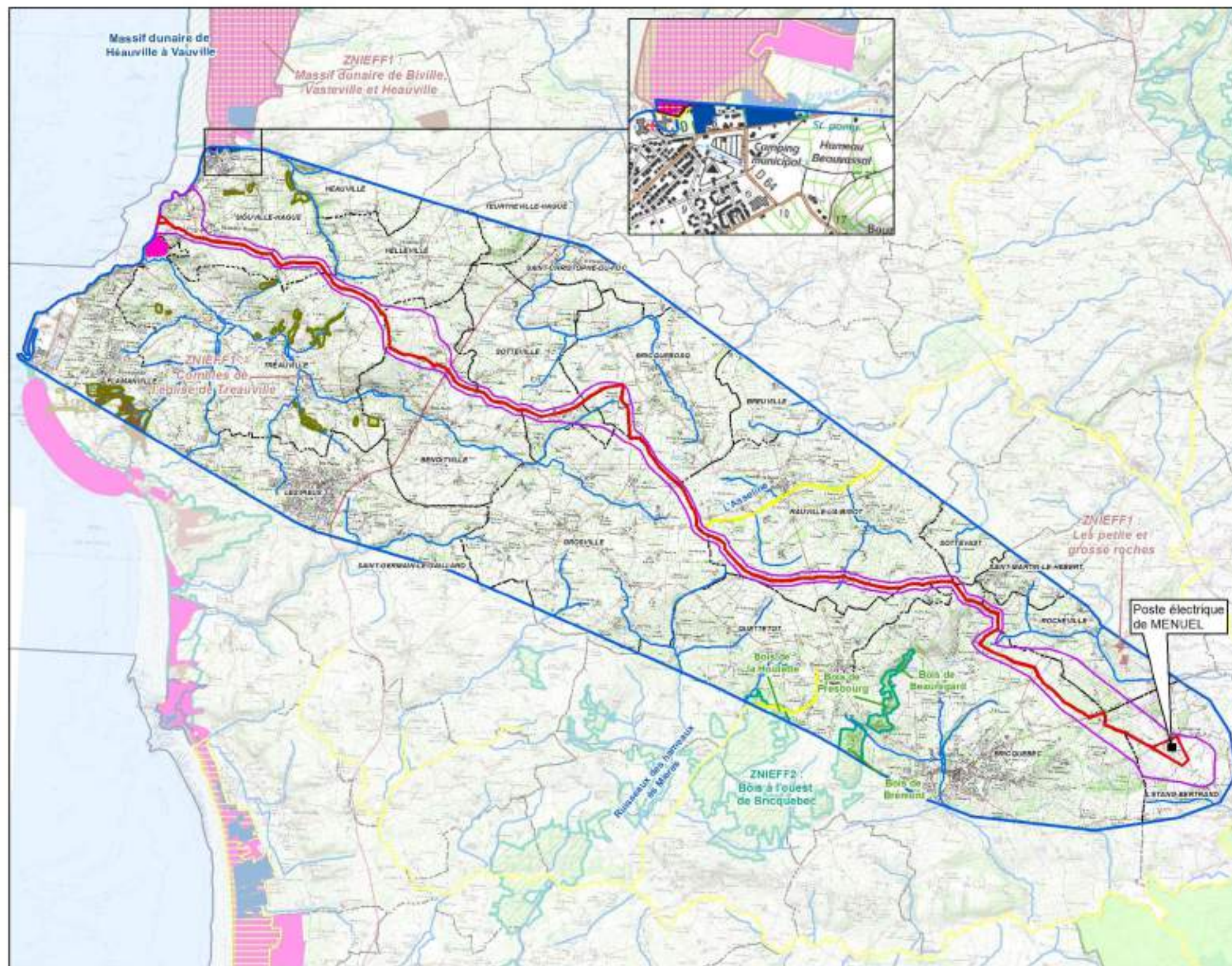
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



- Zone d'étude immédiate
 - Zone d'étude éloignée
 - Zone d'étude approchée
 - Limites communales
- Eboulements, chutes de pierres et de blocs**
- Pente très forte
 - Pente forte

Carte réalisée par TBM, 2013
 Support cartographique : Scan 25 IGN
 Source des données : RTE, DDTM 50, IGN, CREAL Basse Normandie

Carte 49 : Risques de mouvement de terrains (Zoom 3/3)



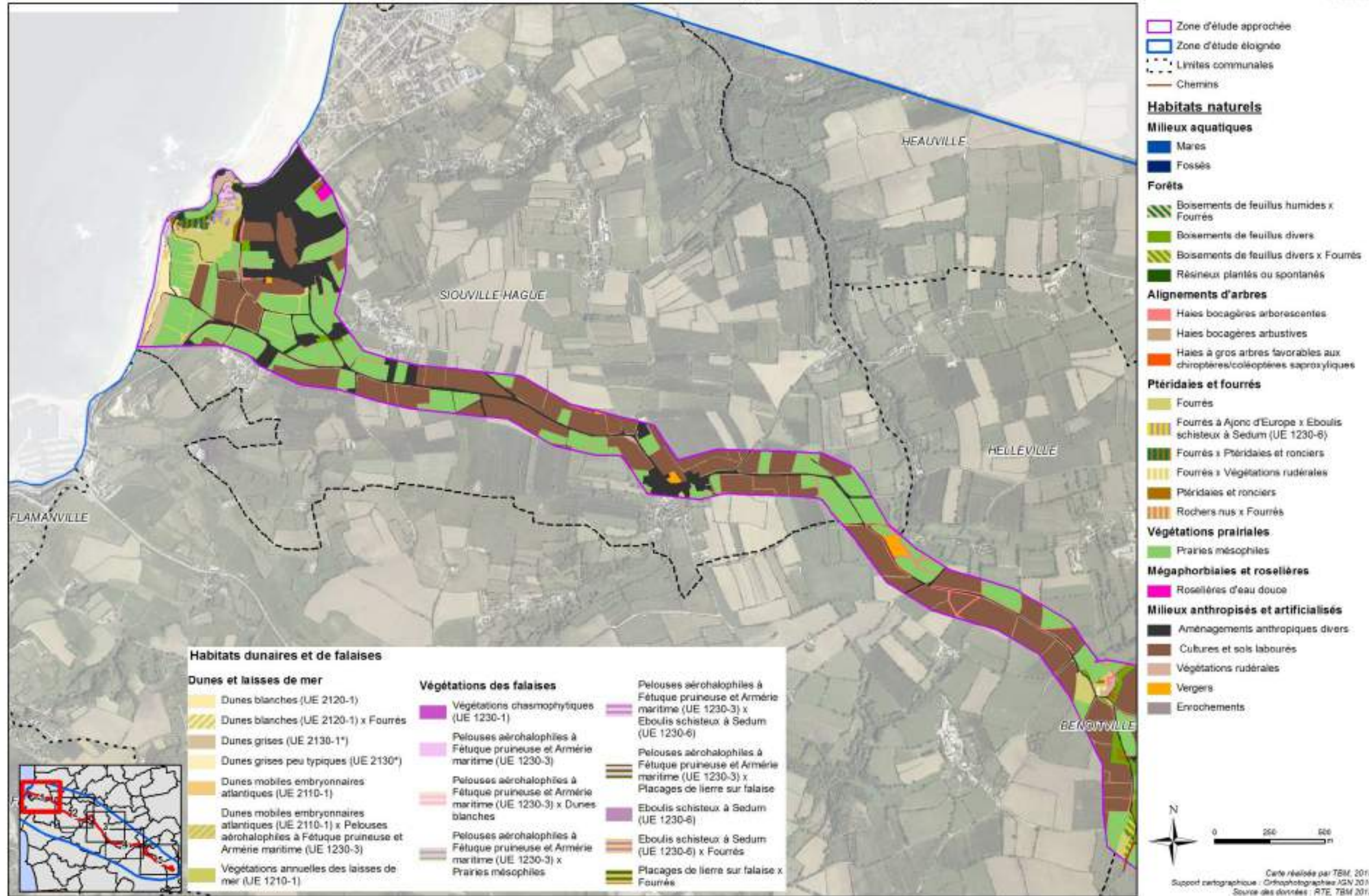
- Zone d'étude immédiate
 - Zone d'étude approchée
 - Zone d'étude éloignée
 - Limites communales
 - Cours d'eau
- Inscrits dans la zone d'étude éloignée terrestre :**
- Espaces protégés**
- Territoires SCAP éligibles : Stratégie de Création des Aires Protégées : La Douve et ses affluents (Le Merderet, la Scye et la Taute)
 - ZNIEFF1 : Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I
 - ZNIEFF2 : Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type II
- Autres outils**
- Conservatoire du littoral : domaine protégé
 - Espaces boisés classés
 - Espaces remarquables du littoral
- Hors zone d'étude éloignée terrestre :**
- Espaces protégés**
- Parc Naturel Régional PNR des marais du Cotentin et du Bessin
 - ZPS : Zones de protection spéciale (Natura 2000)
 - ZSC : Zones Spéciales de Conservation (Natura 2000)
 - Zones humides d'importance internationale (RAMSAR)
- Autres outils**
- Conservatoire du littoral : périmètre d'intervention
- Forêts publiques**
- Non domaniales



Carte 50 : Domaine terrestre : Outils de préservation de la biodiversité

Habitats naturels - (Zoom 1/5)

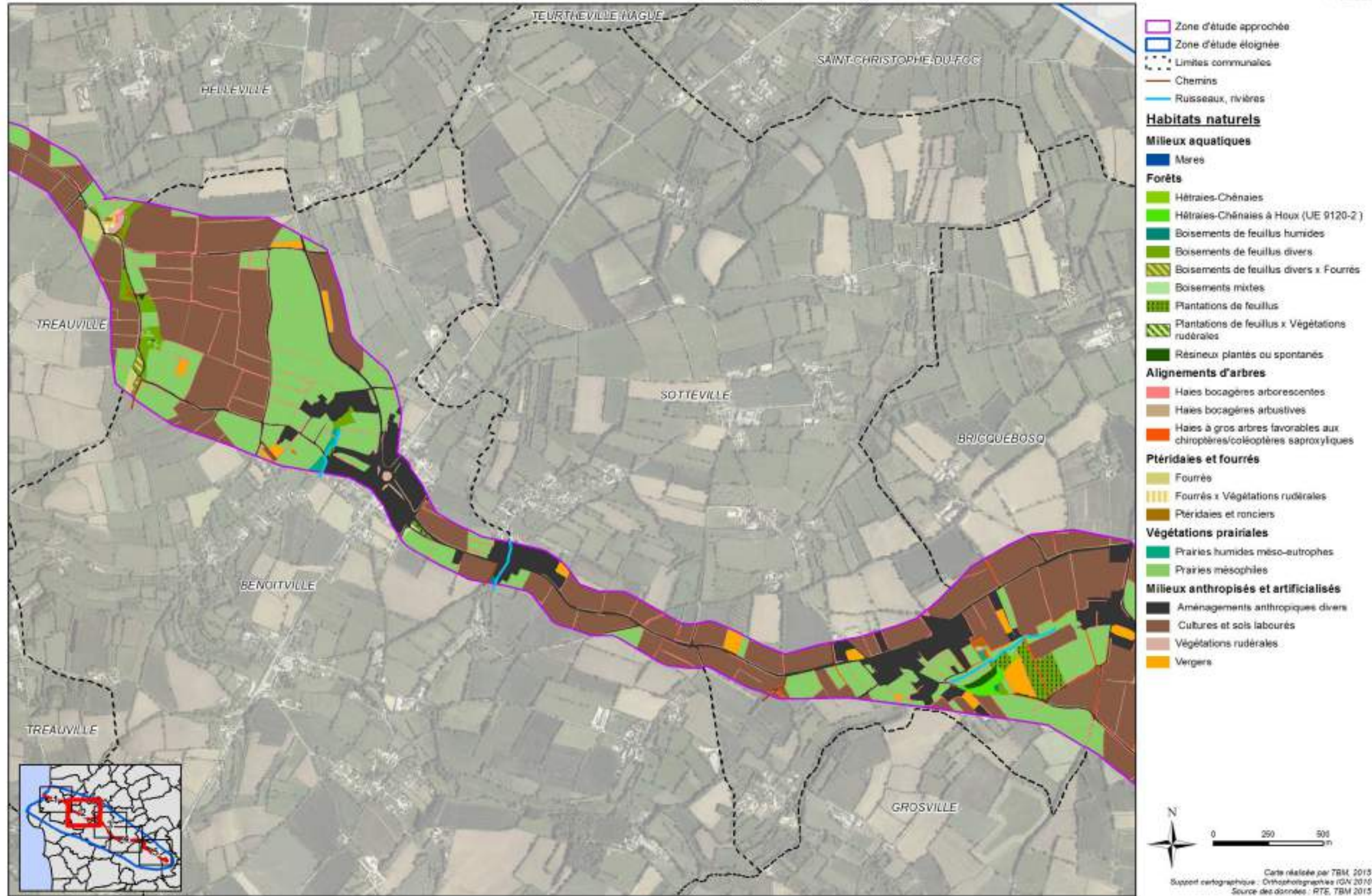
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 51 : Habitats naturels (Zoom 1/5)

Habitats naturels - (Zoom 2/5)

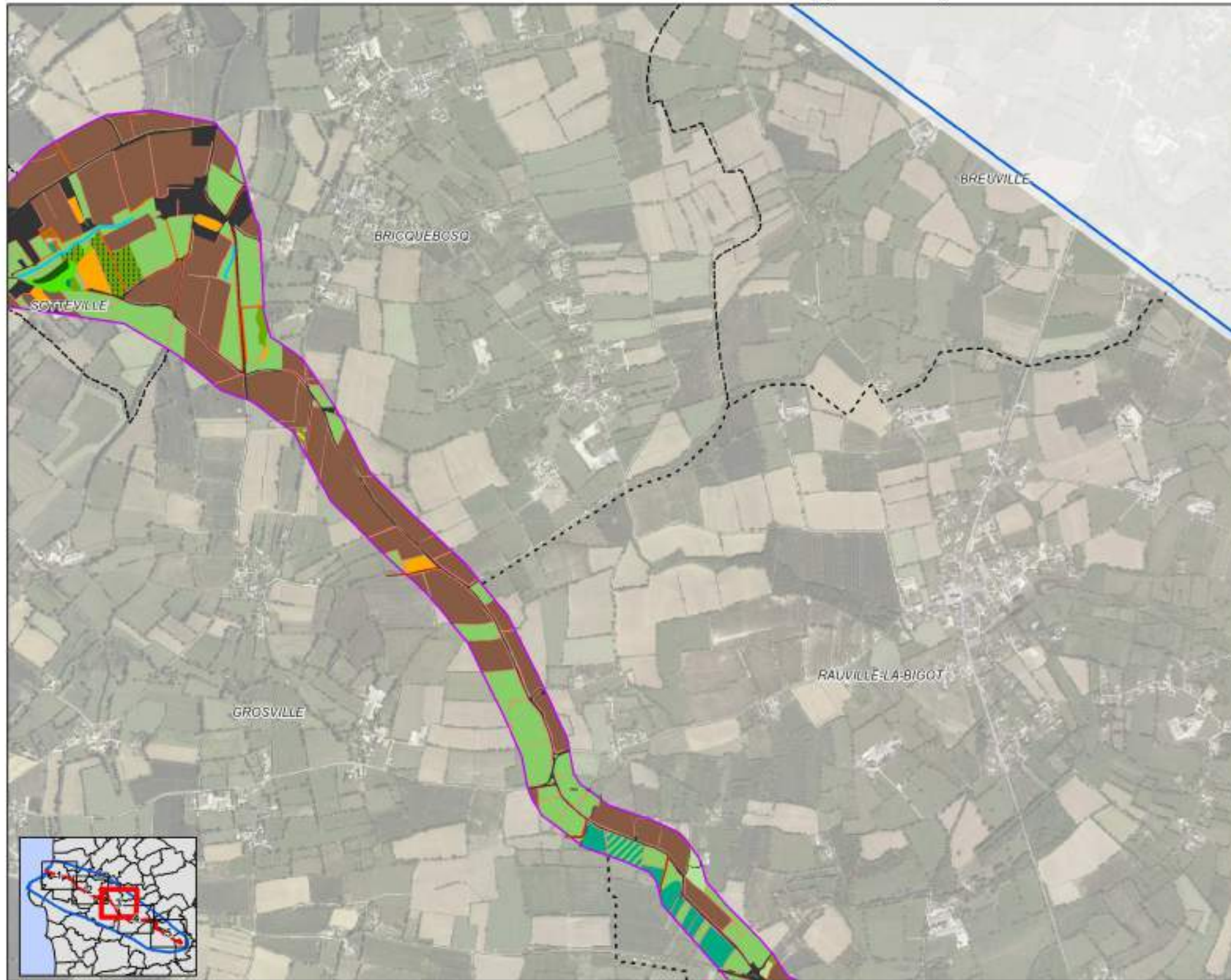
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



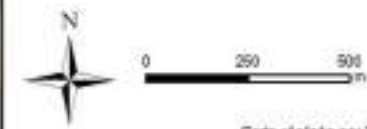
Carte 52 : Habitats naturels (Zoom 2/5)

Habitats naturels - (Zoom 3/5)

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



- Zone d'étude approchée
 - Zone d'étude éloignée
 - Limites communales
 - Chemins
 - Fossés
 - Ruisseaux, rivières
- Habitats naturels**
- Milieux aquatiques**
- Mares
- Forêts**
- Hêtraies-Chênaies
 - Hêtraies-Chênaies à Houx (UE 9120-2)
 - Boisements de feuillus humides
 - Boisements de feuillus divers
 - Boisements de feuillus divers x Fourrés
 - Boisements mixtes
 - Plantations de feuillus
 - Résineux plantés ou spontanés
- Alignements d'arbres**
- Haies bocagères arborescentes
 - Haies bocagères arbustives
 - Haies à gros arbres favorables aux chiroptères/coléoptères saproxyliques
- Ptériadaies et fourrés**
- Ptériadaies et ronciers
- Végétations prairiales**
- Prairies humides méso-eutrophes
 - Prairies mésophiles
 - Prairies mésophiles x Prairies humides méso-eutrophes
- Milieux anthropisés et artificialisés**
- Aménagements anthropiques
 - Cultures et sols labourés
 - Végétations rudérales
 - Vergers

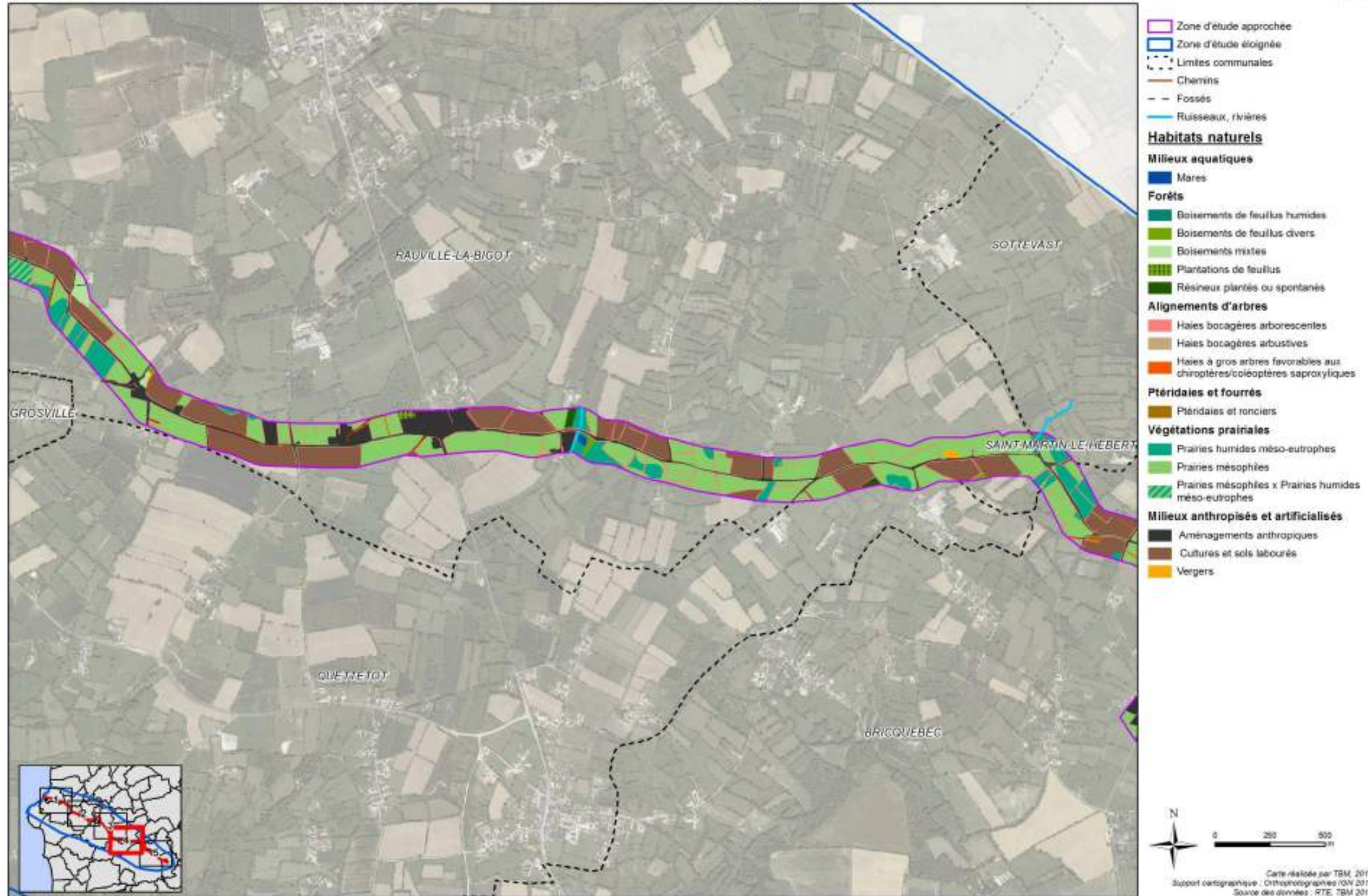


Carte réalisée par TBM 2015
 Support cartographique : Orthophotographies IGN 2010
 Source des données : RTE, TBM 2015

Carte 53 : Habitats naturels (Zoom 3/5)

Habitats naturels - (Zoom 4/5)

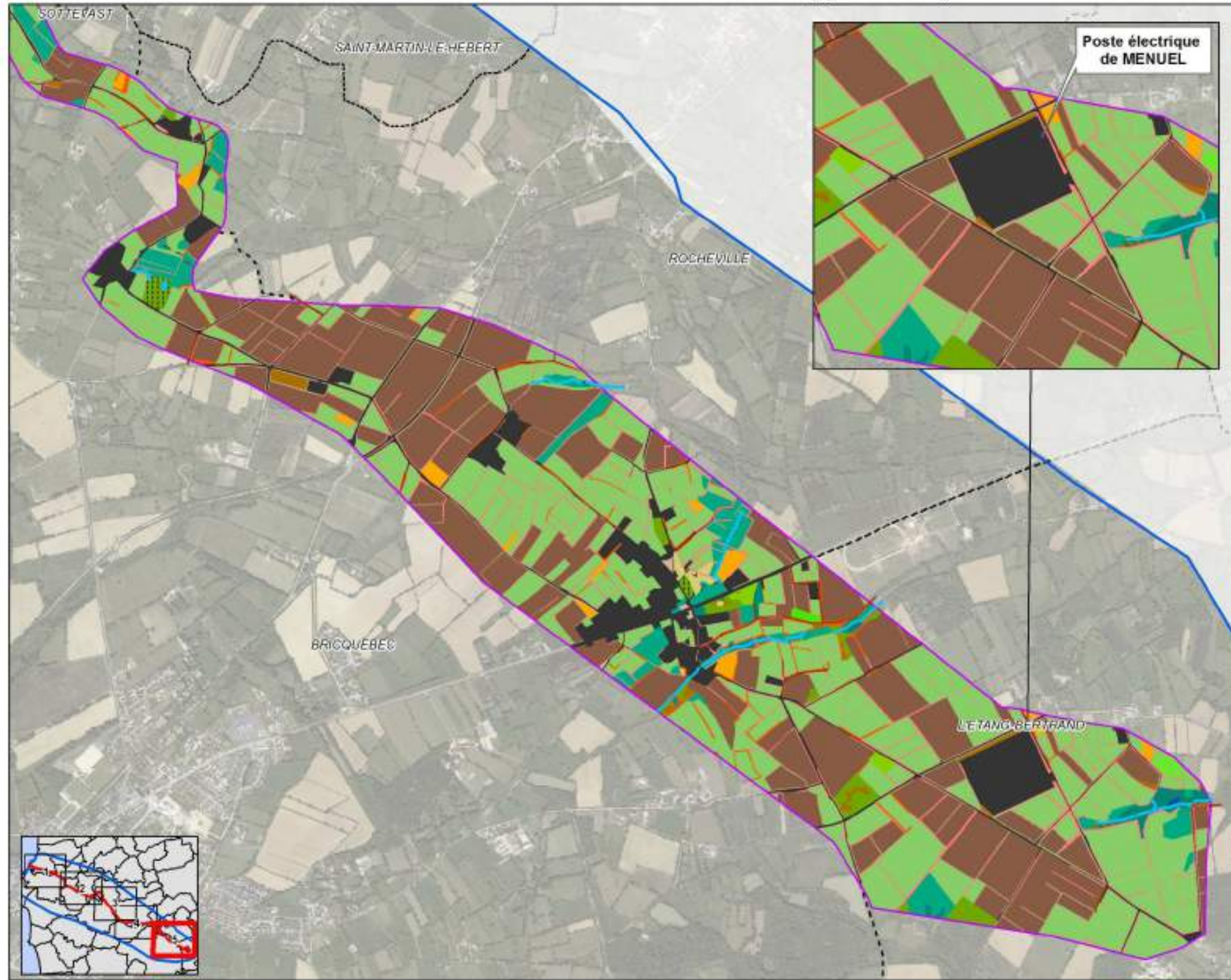
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



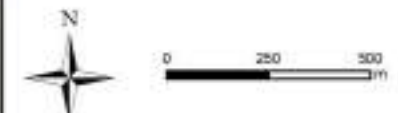
Carte 54 : Habitats naturels (Zoom 4/5)

Habitats naturels - (Zoom 5/5)

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



- Zone d'étude approchée
 - Zone d'étude éloignée
 - Limites communales
 - Chemins
 - Fossés
 - Ruisseaux, rivières
- Habitats naturels**
- Milieux aquatiques**
- Mares
 - Autres plans d'eau
- Forêts**
- Hêtraies-Chênaies
 - Hêtraies-Chênaies à Houx (UE 9120-2)
 - Boisements de feuillus humides
 - Boisements de feuillus humides x Ptéridaies et ronciers
 - Boisements de feuillus divers
 - Plantations de feuillus
- Alignements d'arbres**
- Haies bocagères arborescentes
 - Haies bocagères arbustives
 - Haies à gros arbres favorables aux chiroptères/coléoptères saproxyliques
- Ptéridaies et fourrés**
- Fourrés
 - Ptéridaies et ronciers
- Végétations prairiales**
- Prairies humides méso-eutrophes
 - Prairies mésophiles
 - Prairies mésophiles x Vergers
- Mégaphorbiaies et roselières**
- Mégaphorbiaies eutrophes des eaux douces (UE 6430)
 - Mégaphorbiaies eutrophes des eaux douces (UE 6430) x Ptéridaies et ronciers
- Milieux anthropisés et artificialisés**
- Aménagements anthropiques divers
 - Cultures et sols labourés
 - Végétations rudérales
 - Vergers

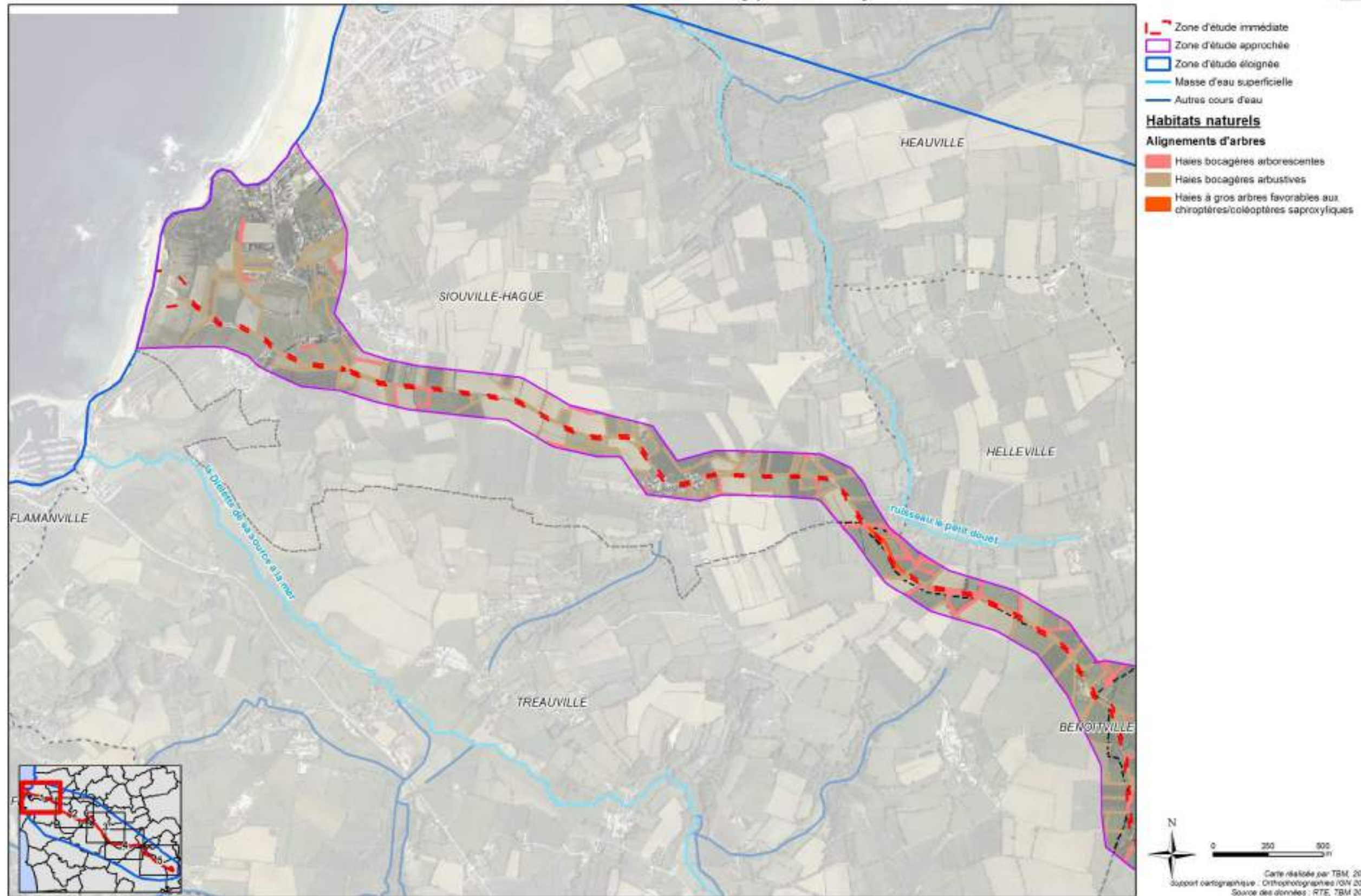


Carte réalisée par TBM 2015
 Support cartographique : Orthophotographies IGN 2010
 Source des données : RTE, TBM 2015

Carte 55 : Habitats naturels (Zoom 5/5)

Alignements d'arbres - (Zoom 1/5)

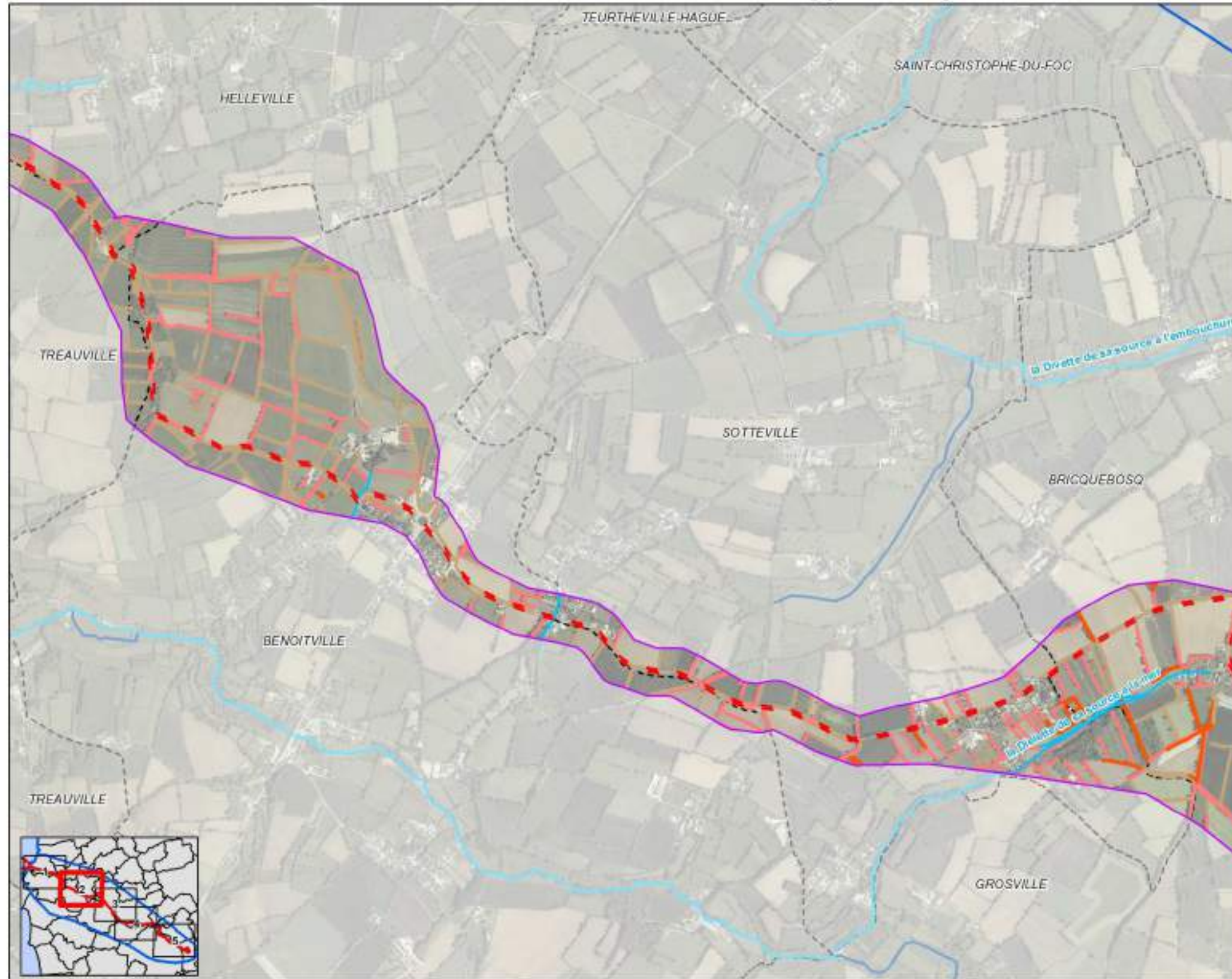
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 56 : Alignements d'arbres (Zoom 1/5)

Alignements d'arbres - (Zoom 2/5)

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



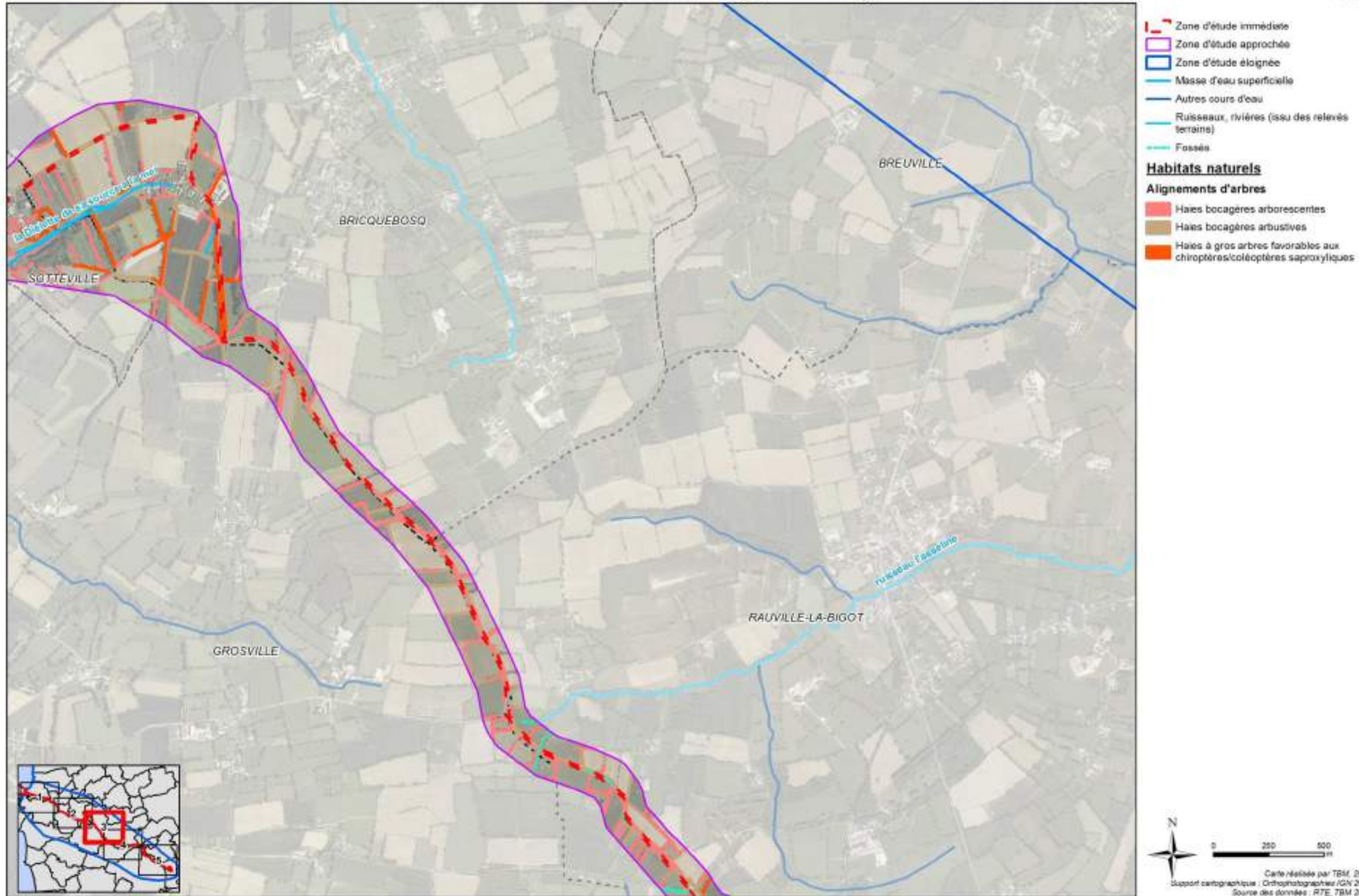
- Zone d'étude immédiate
 - Zone d'étude rapprochée
 - Zone d'étude éloignée
 - Masse d'eau superficielle
 - Autres cours d'eau
 - Ruisseaux, rivières (issu des relevés terrains)
- Habitats naturels**
- Alignements d'arbres**
- Haies bocagères arborescentes
 - Haies bocagères arbustives
 - Haies à gros arbres favorables aux chiroptères/coléoptères saproxyliques

Carte réalisée par TBM, 2015
 Support cartographique : Orthophotographies IGN 2010
 Source des données : RTE, TBM 2015

Carte 57 : Alignements d'arbres (Zoom 2/5)

Alignements d'arbres - (Zoom 3/5)

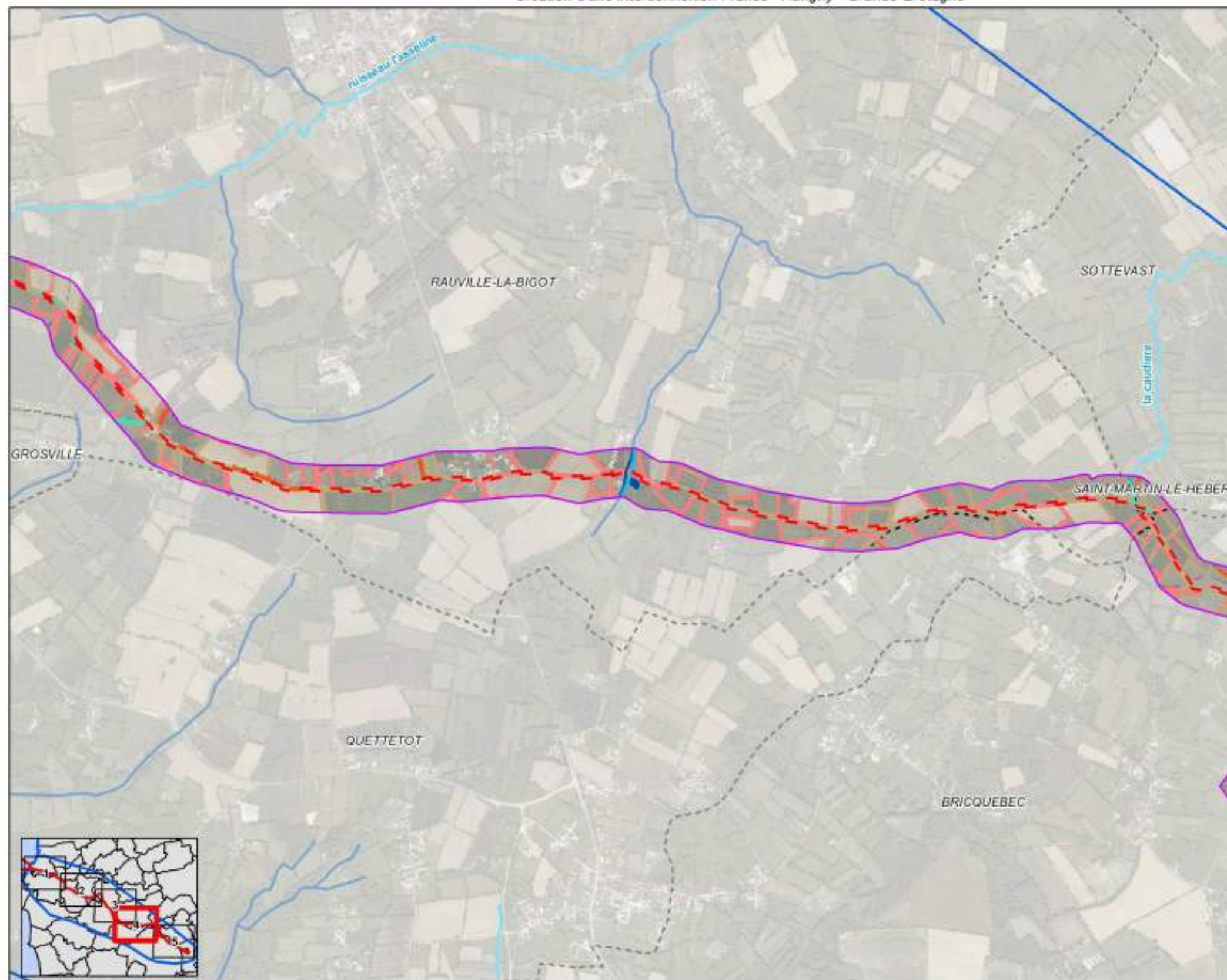
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



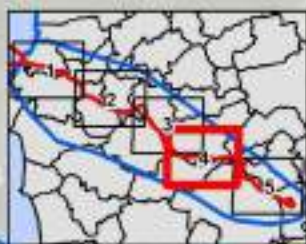
Carte 58 : Alignements d'arbres (Zoom 3/5)

Alignements d'arbres - (Zoom 4/5)

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



- - - Zone d'étude immédiate
 - Zone d'étude approchée
 - Zone d'étude éloignée
 - Masse d'eau superficielle
 - Autres cours d'eau
 - Ruisseaux, rivières (issu des relevés terrains)
 - Fossés
- Habitats naturels**
- Alignements d'arbres**
- Haies bocagères arborescentes
 - Haies bocagères arbustives
 - Haies à gros arbres favorables aux chiroptères/coléoptères saproxyliques



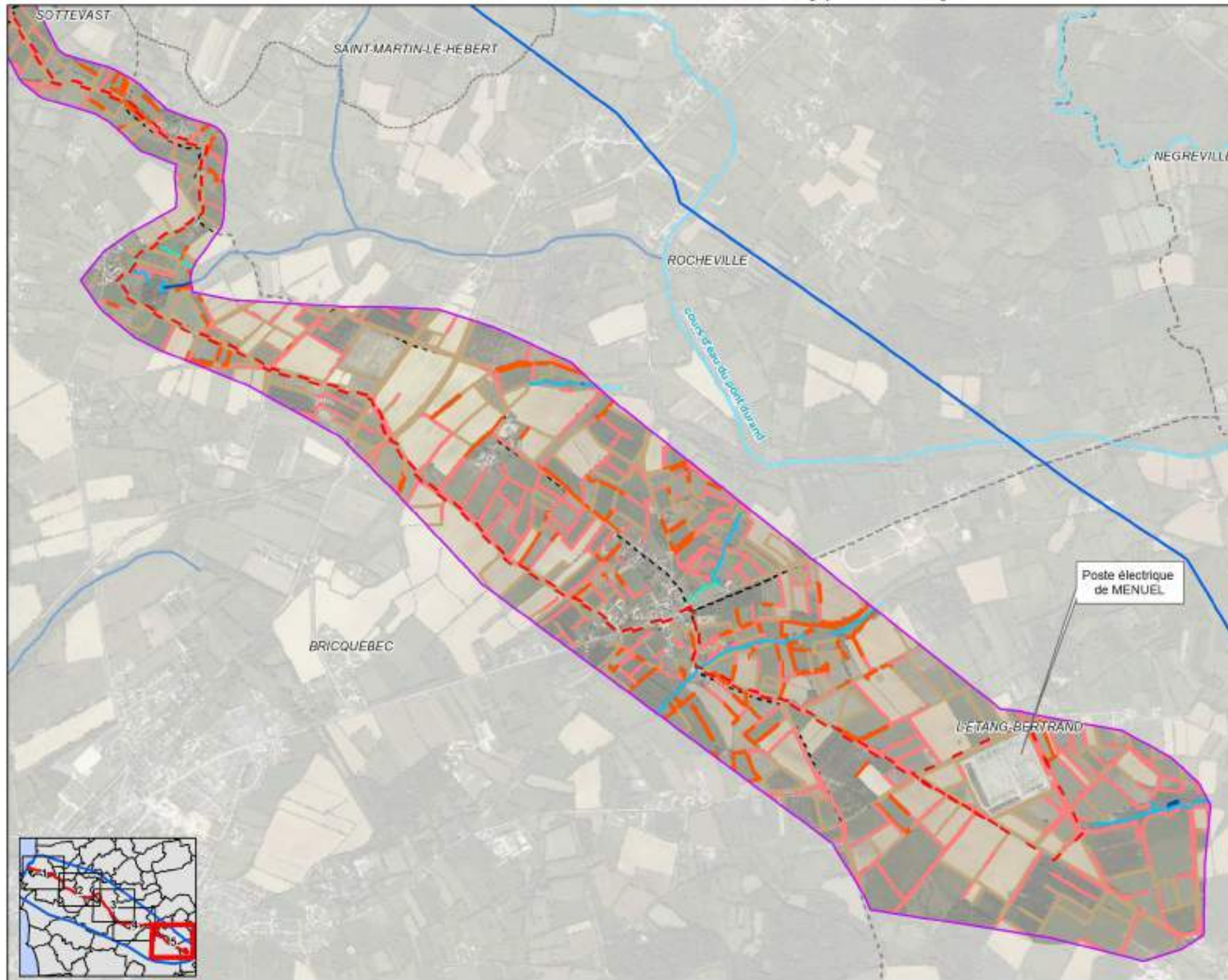
N

Carte réalisée par TBM, 2013
Support cartographique : Orthophotographies IGN 2010
Source des données : RTE, TBM 2013

Carte 59 : Alignements d'arbres (Zoom 4/5)

Alignements d'arbres - (Zoom 5/5)

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



- Zone d'étude immédiate
 - Zone d'étude approchée
 - Zone d'étude éloignée
 - Masse d'eau superficielle
 - Autres cours d'eau
 - Ruisseaux, rivières (issus des relevés terrains)
 - Fossés
- Habitats naturels**
- Alignements d'arbres**
- Haies bocagères arborescentes
 - Haies bocagères arbustives
 - Haies à gros arbres favorables aux chiroptères/coléoptères saproxyliques

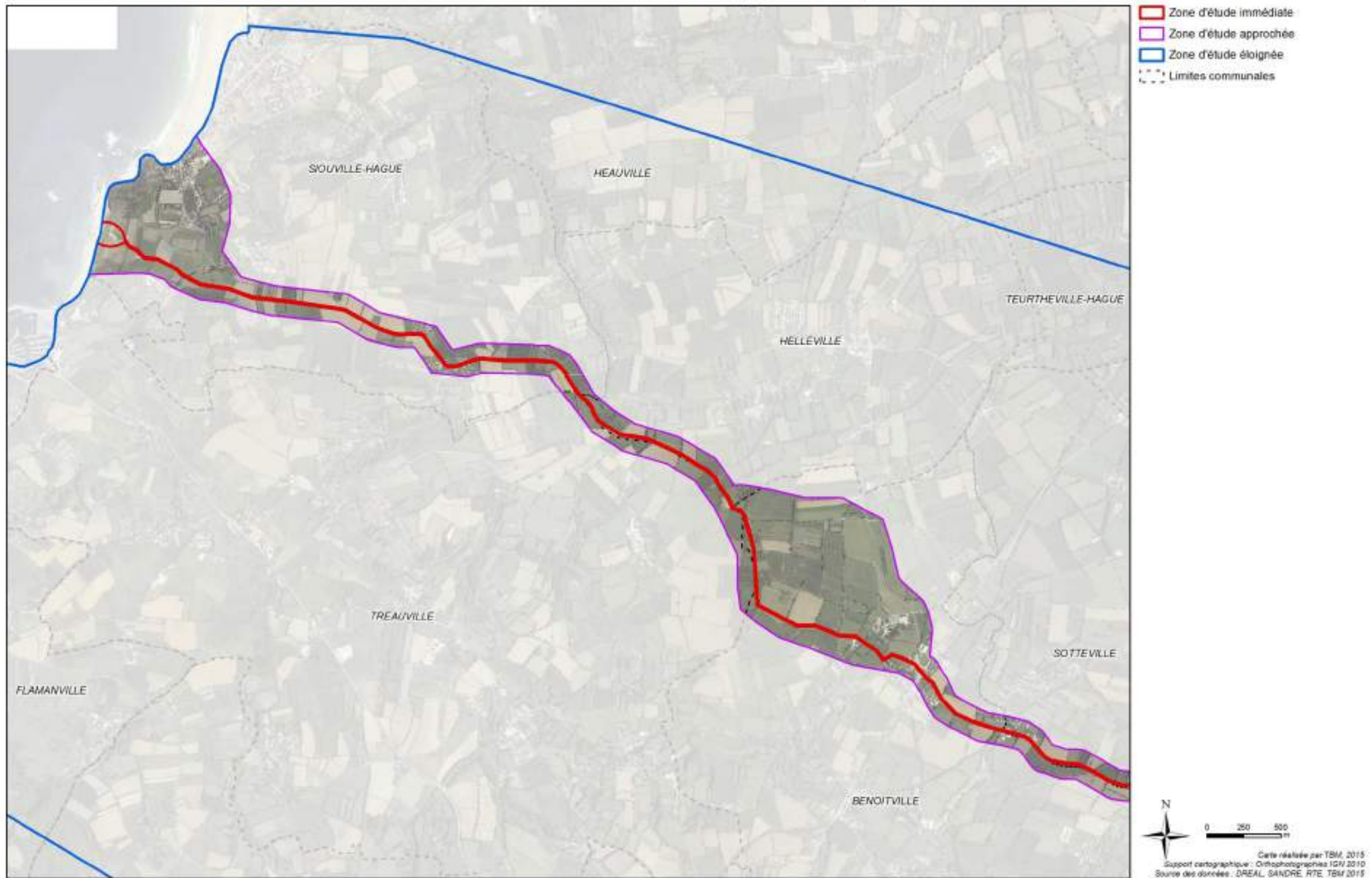


Carte réalisée par TBM, 2013
 Support cartographique : Orthophotographies IGN 2010
 Source des données : RTE, TBM 2013

Carte 60 : Alignements d'arbres (Zoom 5/5)

Localisation des arbres potentiellement favorables pour les chiroptères et les insectes saproxylophages - (Zoom 1/3)

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 61 : Localisation des arbres potentiellement favorables pour les chiroptères et les insectes saproxylophages (Zoom 1/3)

Localisation des arbres potentiellement favorables pour les chiroptères et les insectes saproxylophages - (Zoom 2/3)

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



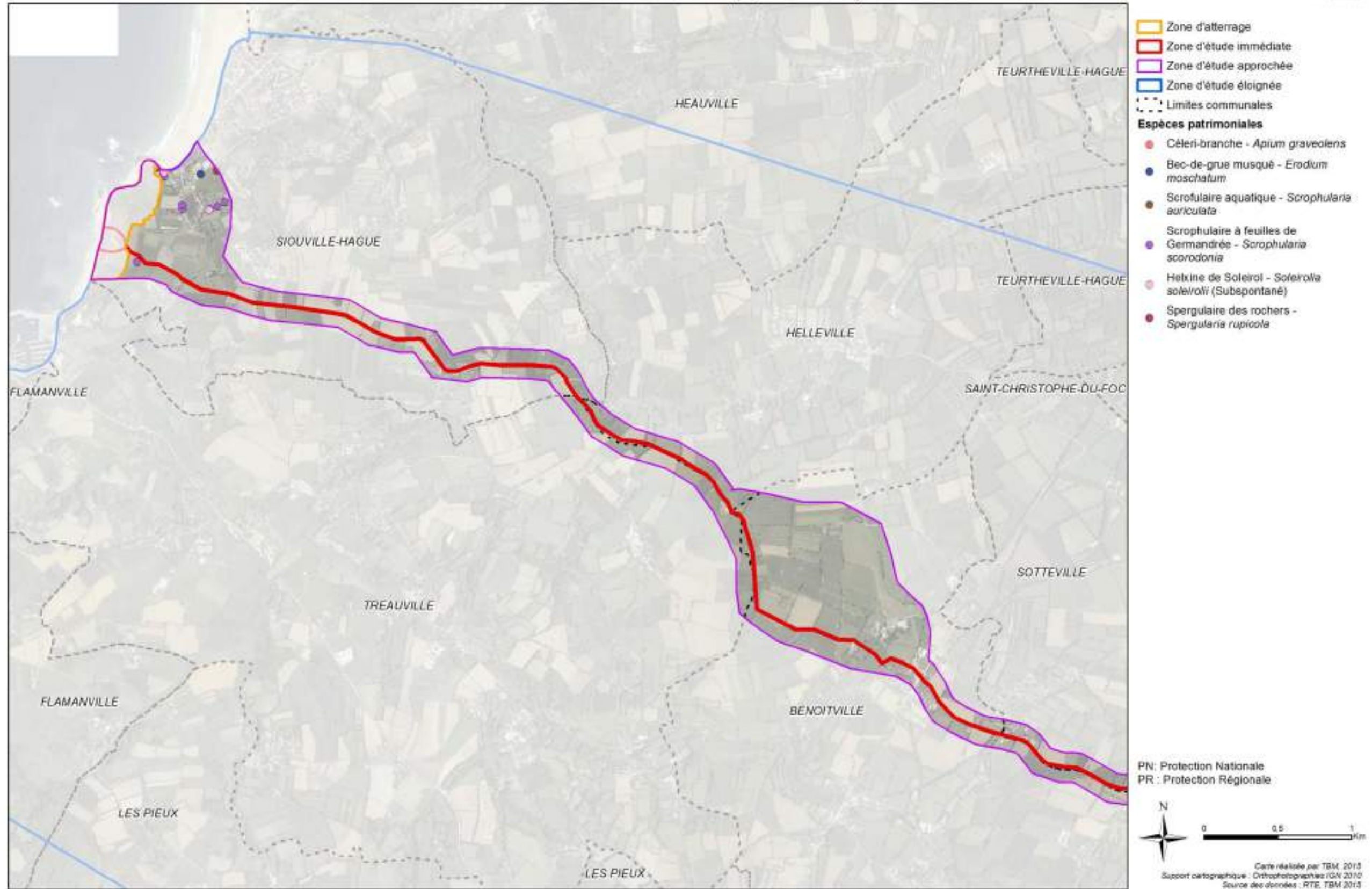
Carte 62 : Localisation des arbres potentiellement favorables pour les chiroptères et les insectes saproxylophages (Zoom 2/3)

Localisation des arbres potentiellement favorables pour les chiroptères et les insectes saproxylophages - (Zoom 3/3)

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



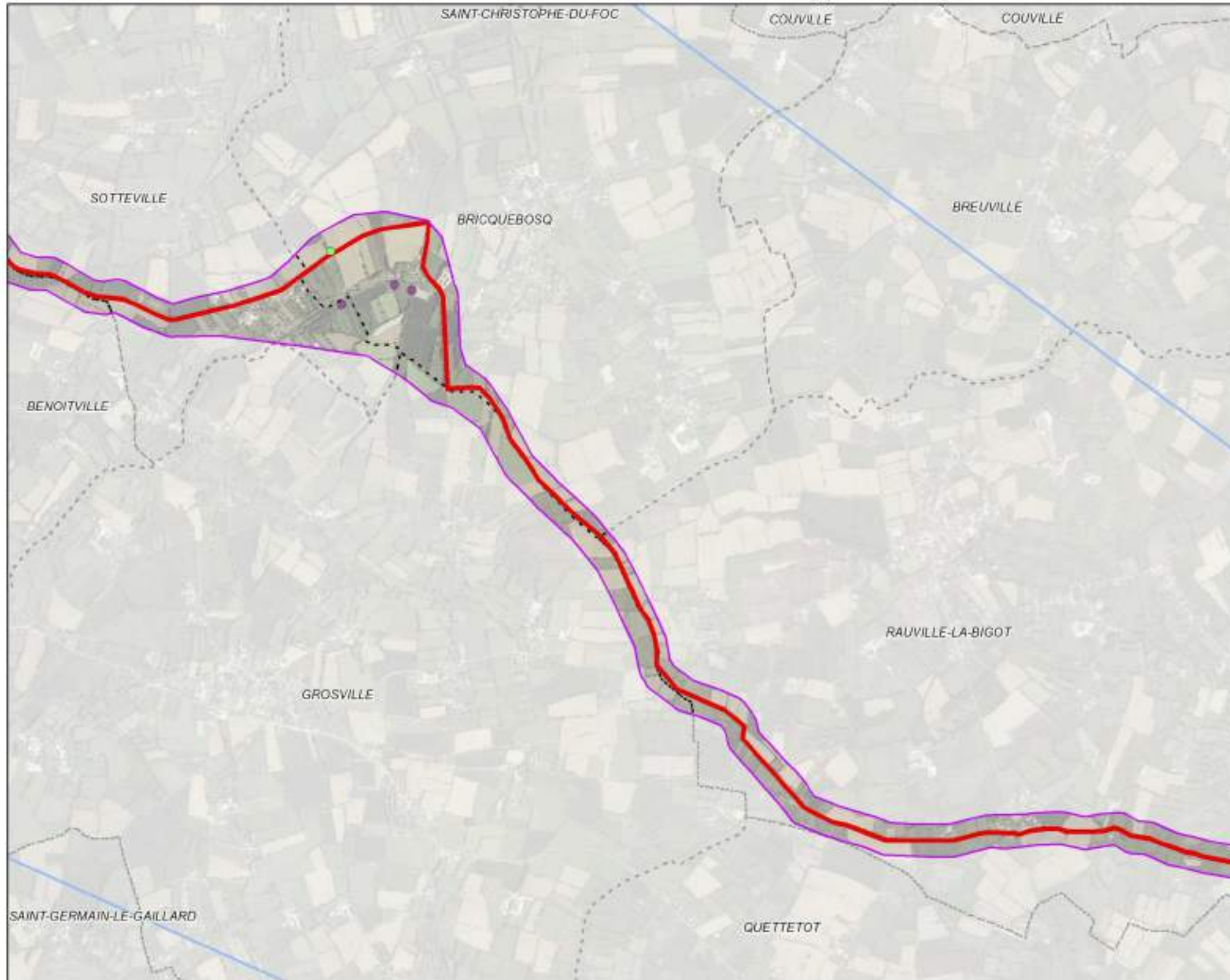
Carte 63 : Localisation des arbres potentiellement favorables pour les chiroptères et les insectes saproxylophages (Zoom 3/3)



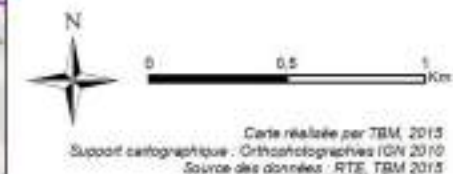
Carte 64 : Localisation des espèces floristiques protégées et patrimoniales (Zoom 1/3)

Localisation des espèces floristiques protégées et patrimoniales - (Zoom 2/3)

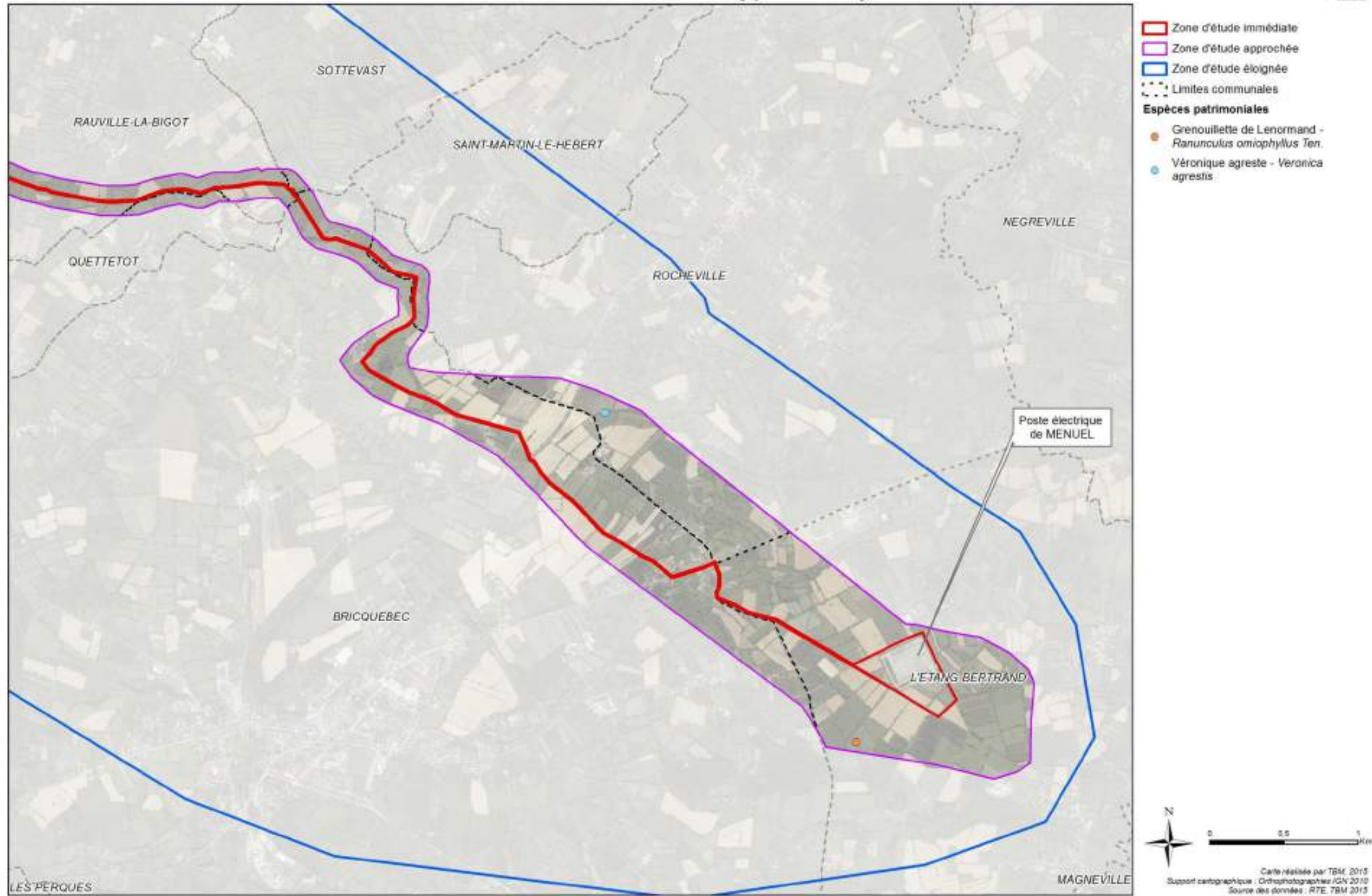
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



- Zone d'étude immédiate
- Zone d'étude rapprochée
- Zone d'étude éloignée
- Limites communales
- Espèces patrimoniales**
- Buglosse toujours verte - *Penstemon spervirens*
- Espèces non indigènes**
- Perce-neige - *Galanthus nivalis* subsp. *nivalis* (Subspontané)



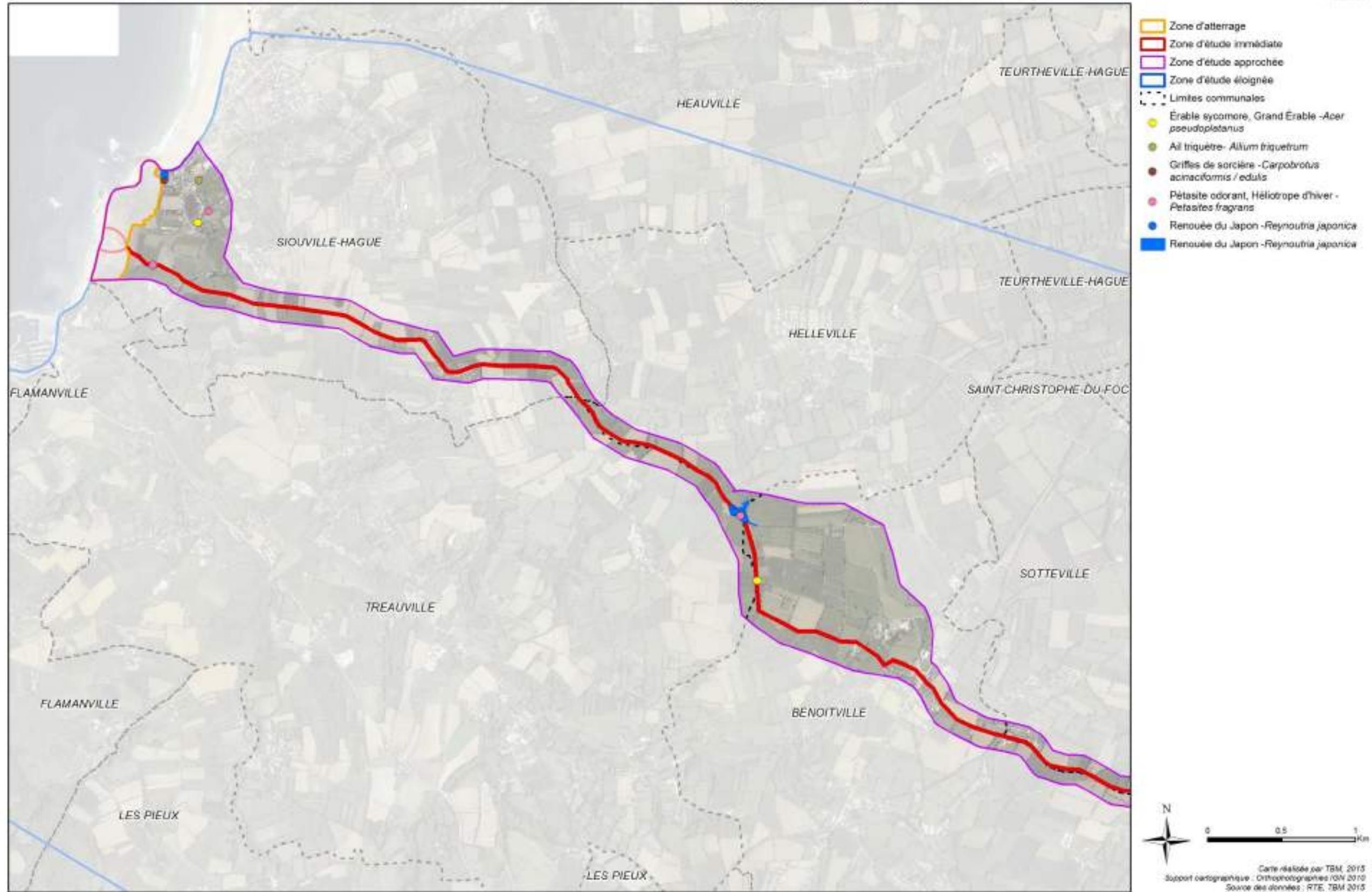
Carte 65 : Localisation des espèces floristiques protégées et patrimoniales (Zoom 2/3)



Carte 66 : Localisation des espèces floristiques protégées et patrimoniales (Zoom 3/3)

Localisation des espèces floristiques invasives - (Zoom 1/3)

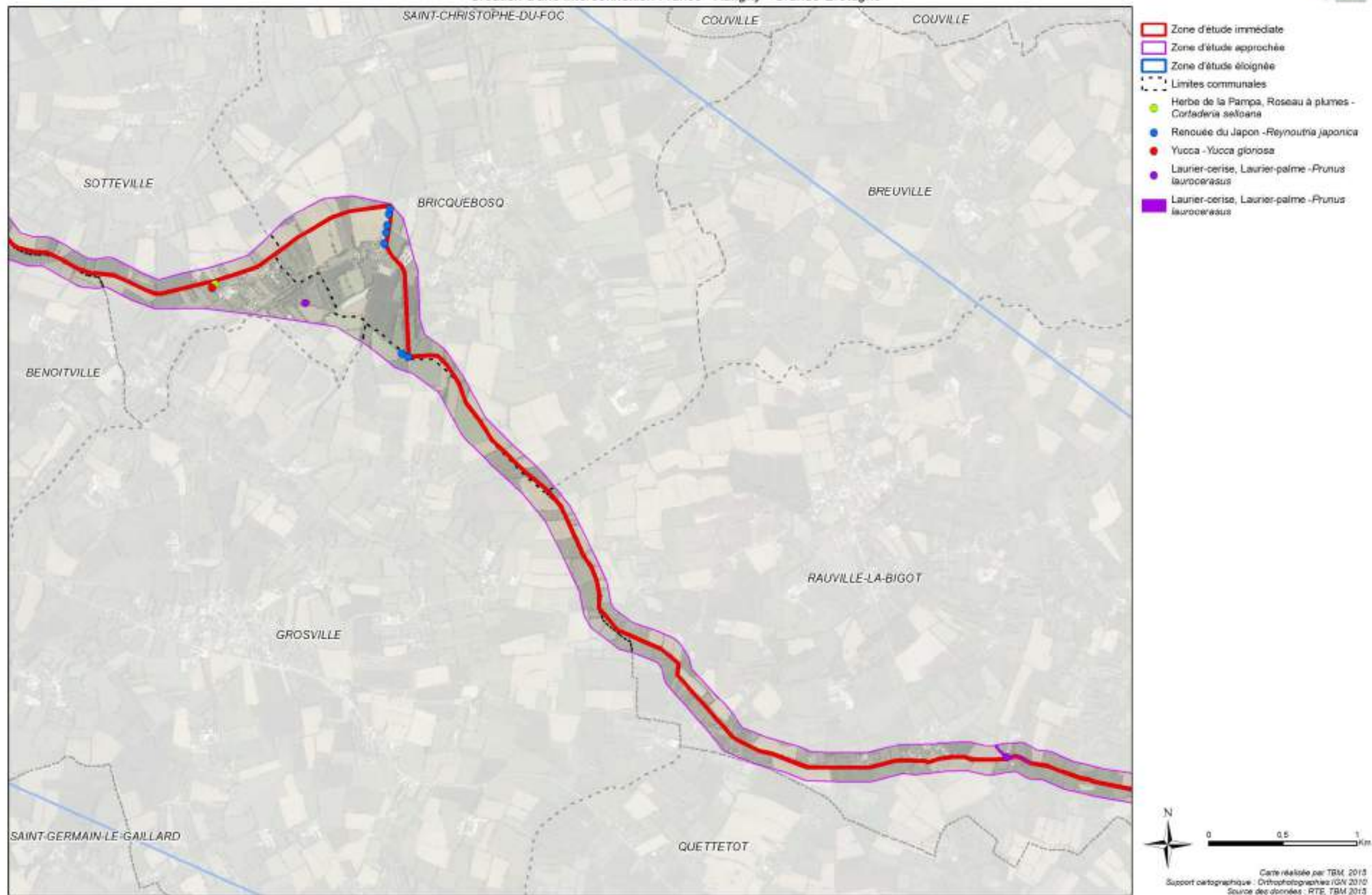
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 67 : Localisation des espèces floristiques invasives (Zoom 1/3)

Localisation des espèces floristiques invasives - (Zoom 2/3)

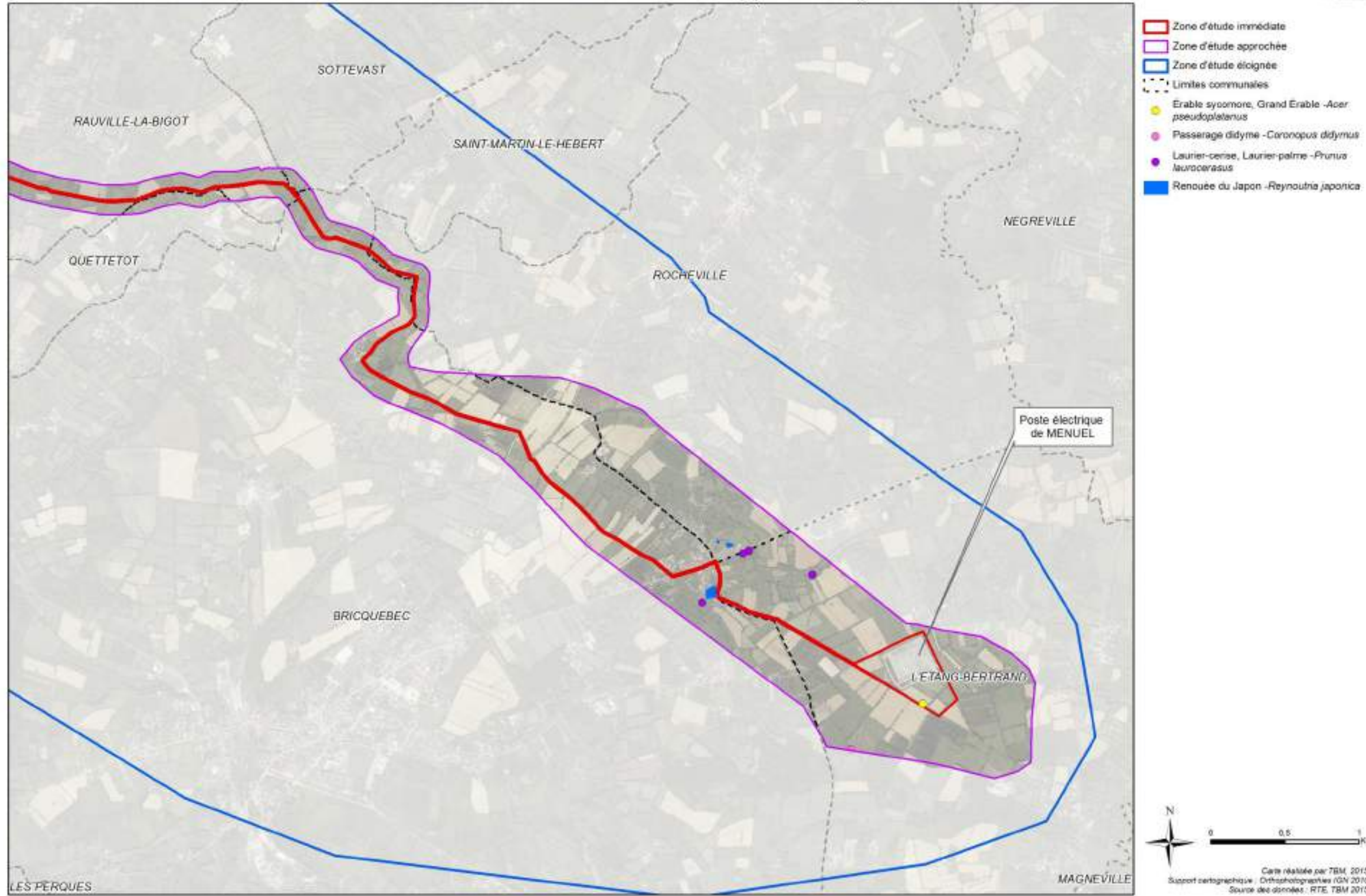
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



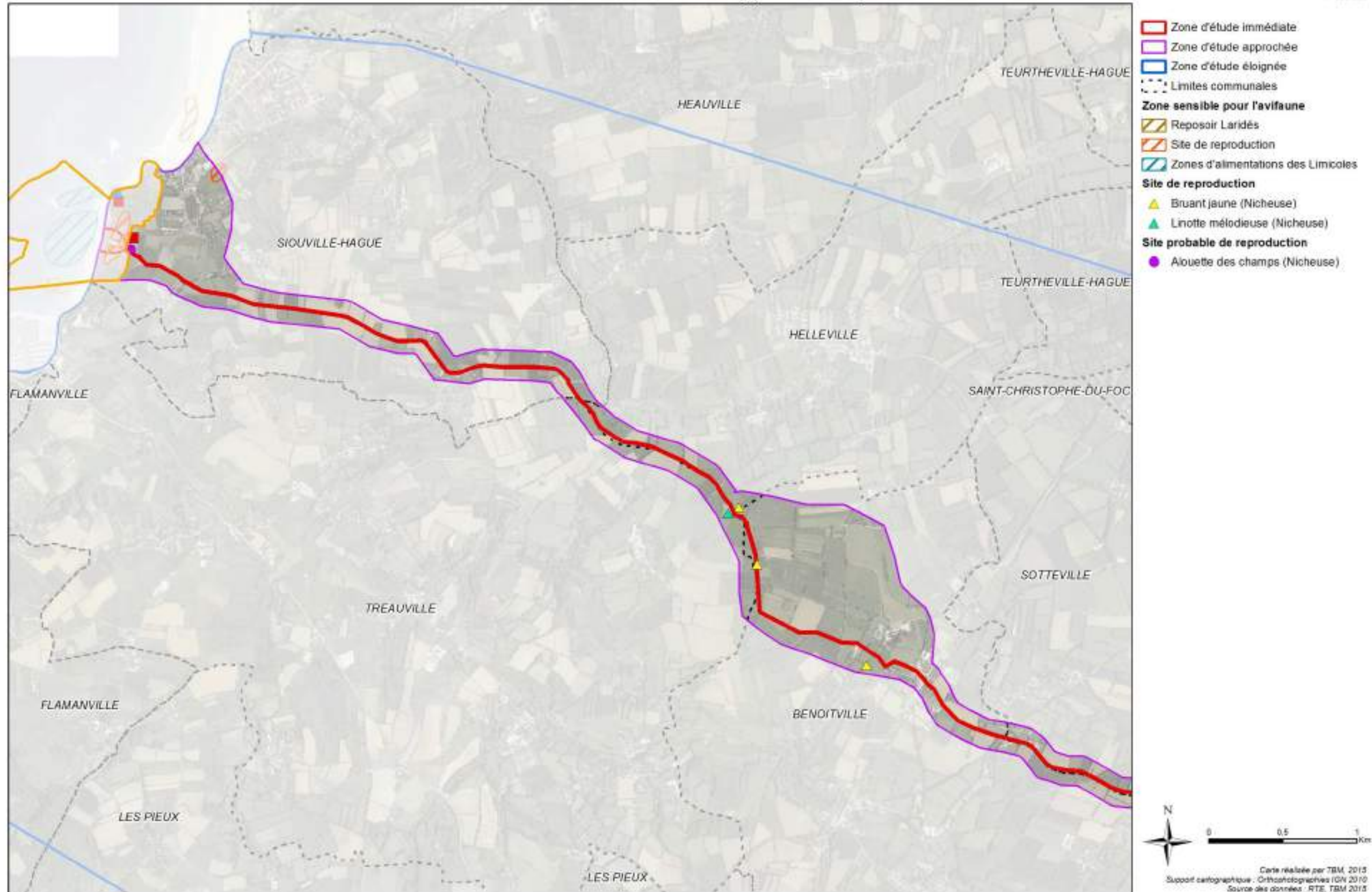
Carte 68 : Localisation des espèces floristiques invasives (Zoom 2/3)

Localisation des espèces floristiques invasives - (Zoom 3/3)

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne

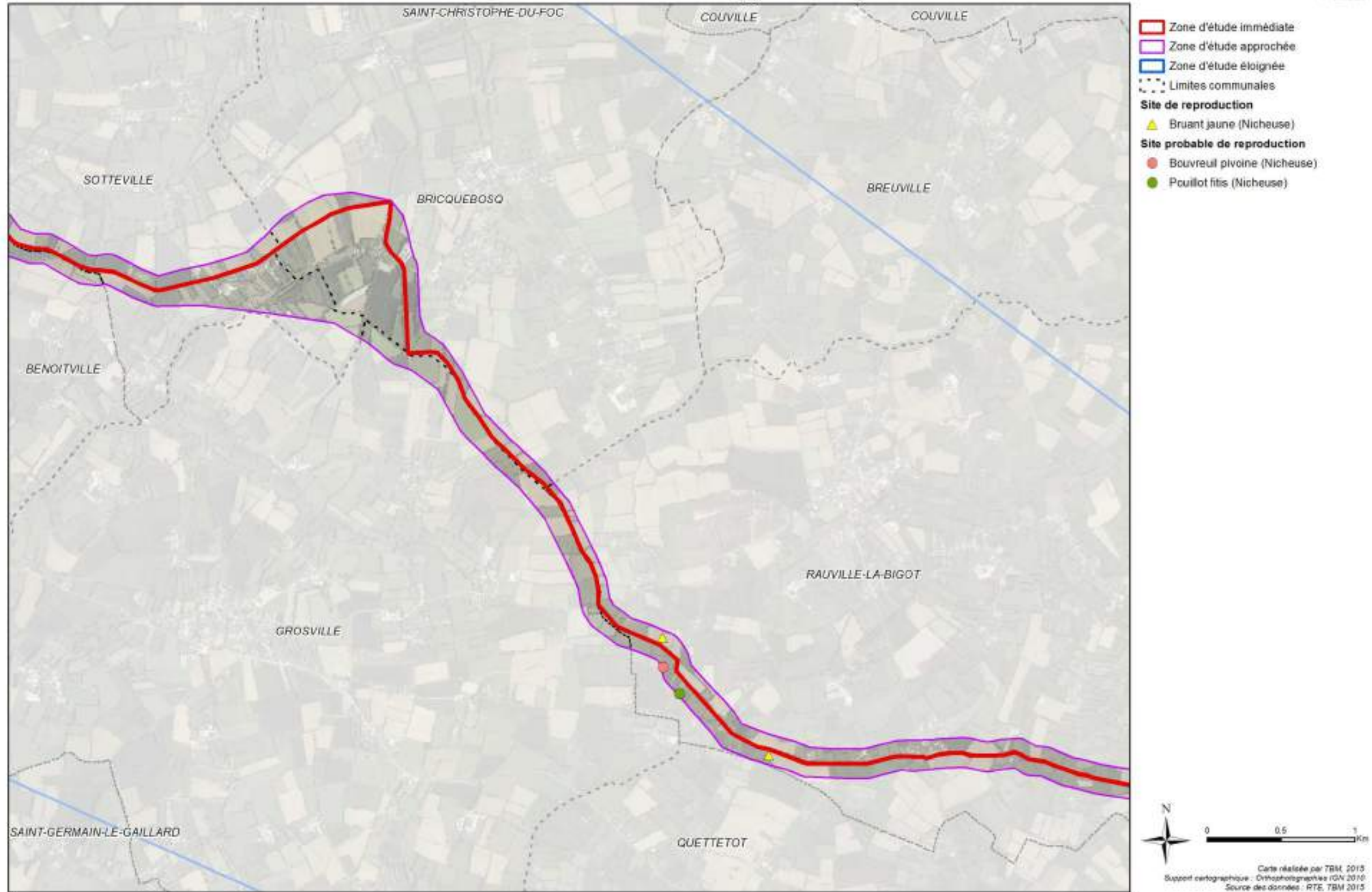


Carte 69 : Localisation des espèces floristiques invasives (Zoom 3/3)



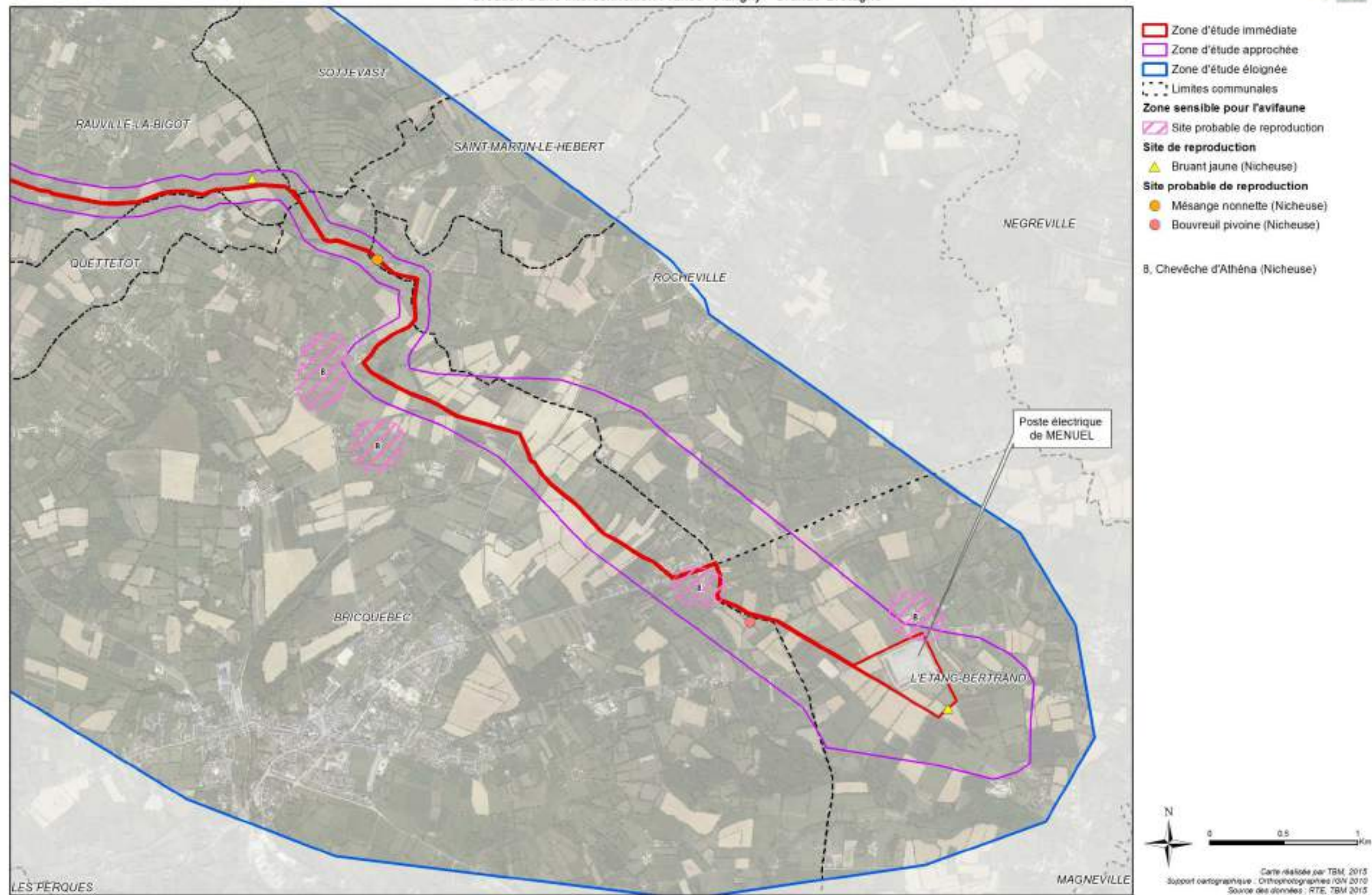
Carte 70 : Localisation de l'avifaune nicheuse, migratrice et hivernante patrimoniale (Zoom 1/3)

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 71 : Localisation de l'avifaune nicheuse, migratrice et hivernante patrimoniale (Zoom 2/3)

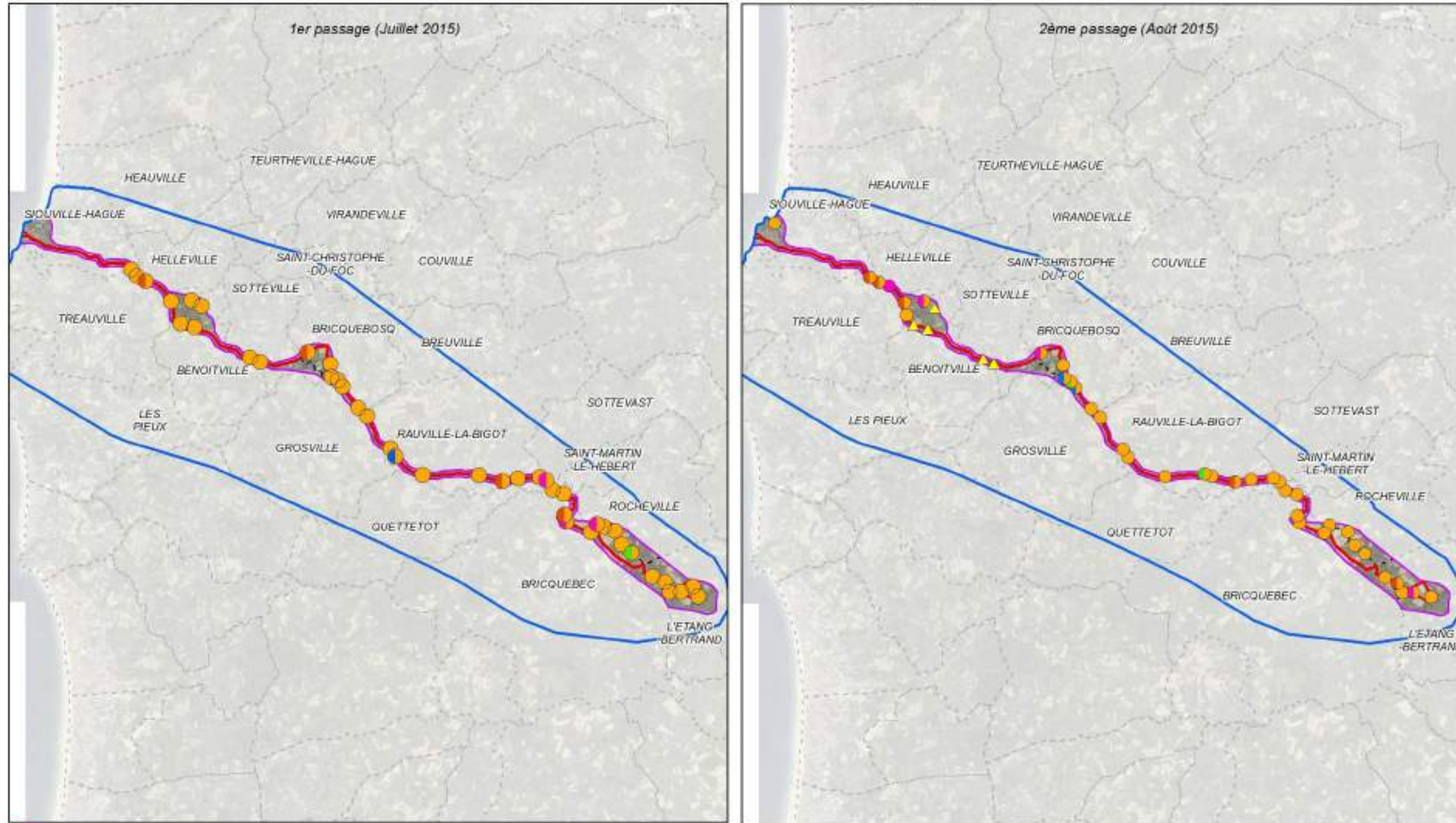
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



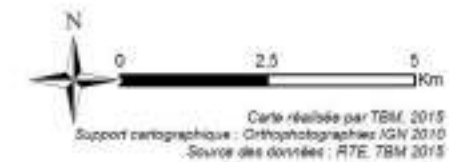
Carte 72 : Localisation de l'avifaune nicheuse, migratrice et hivernante patrimoniale (Zoom 3/3)

Espèces de chiroptères contactées par points d'écoute

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



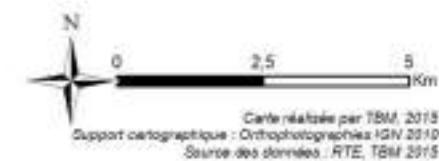
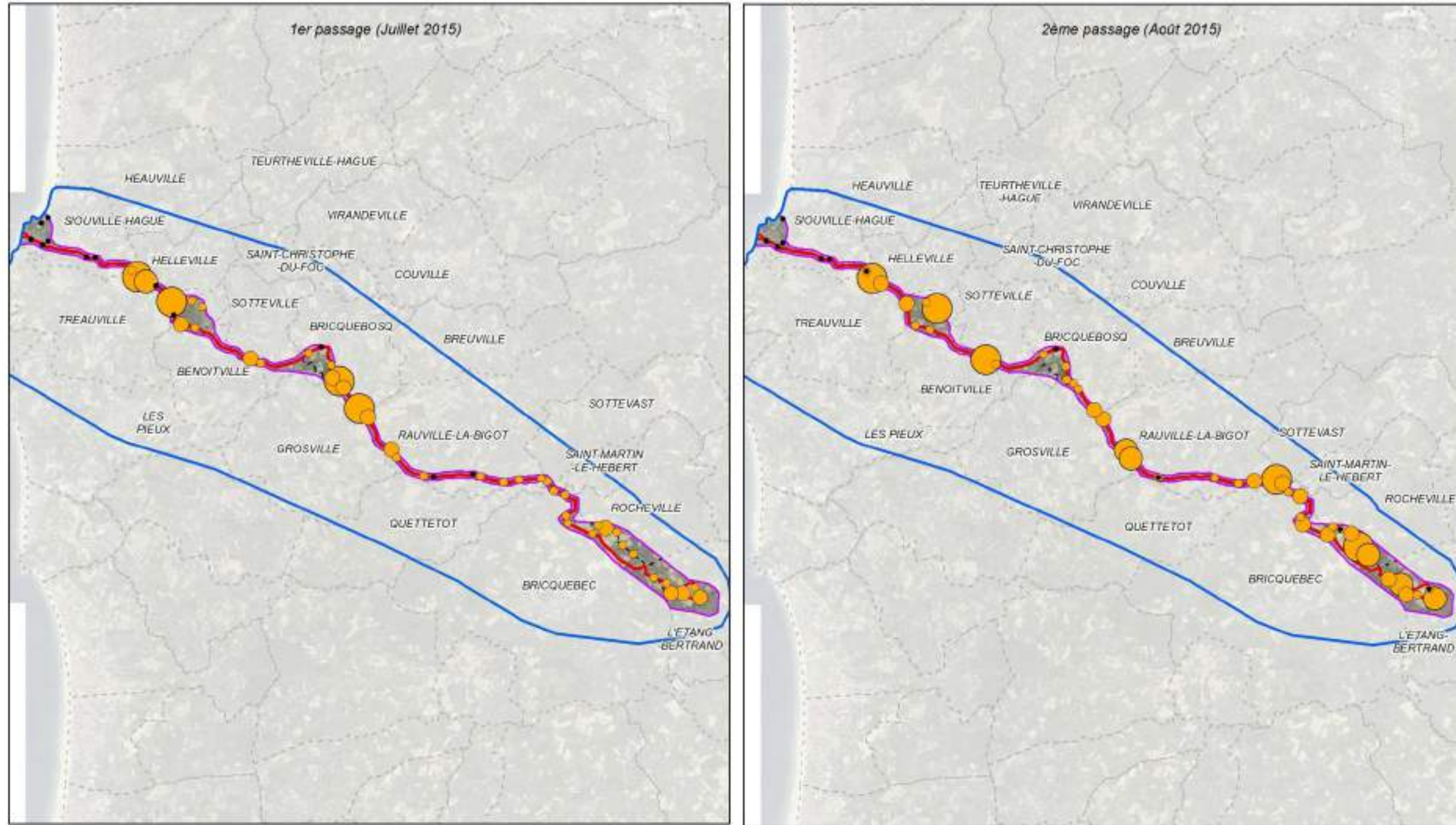
- Zone d'étude immédiate
- Zone d'étude approchée
- Zone d'étude éloignée
- Limites communales
- Pipistrelle commune
- Pipistrelle commune/ Barbastelle d'Europe
- Pipistrelle commune/ Murin à moustache
- Pipistrelle commune/ Pipistrelle de Khul
- Pipistrelle commune/ Sérotine commune
- Sérotine commune
- ▲ Pipistrelle commune/ Pipistrelle de Khul/ Sérotine commune



Carte 73 : Espèces de chiroptères contactés par points d'écoute

Nombre de chiroptères contactés par points d'écoute

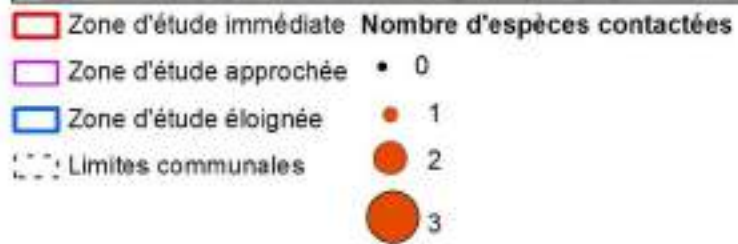
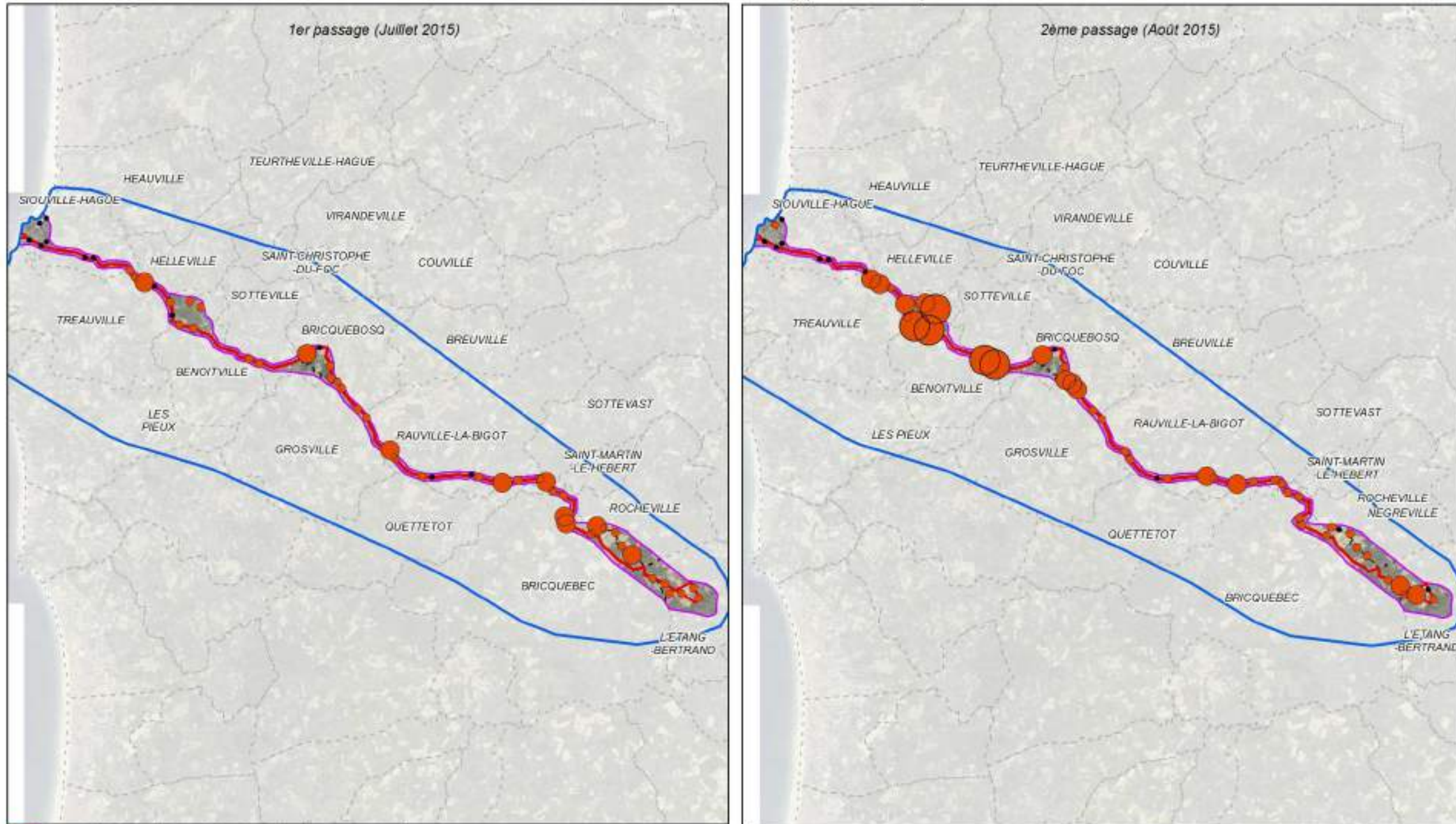
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 74 : Nombre d'espèces de chiroptères contactés par points d'écoute

Nombre d'espèces de chiroptères contactées par points d'écoute

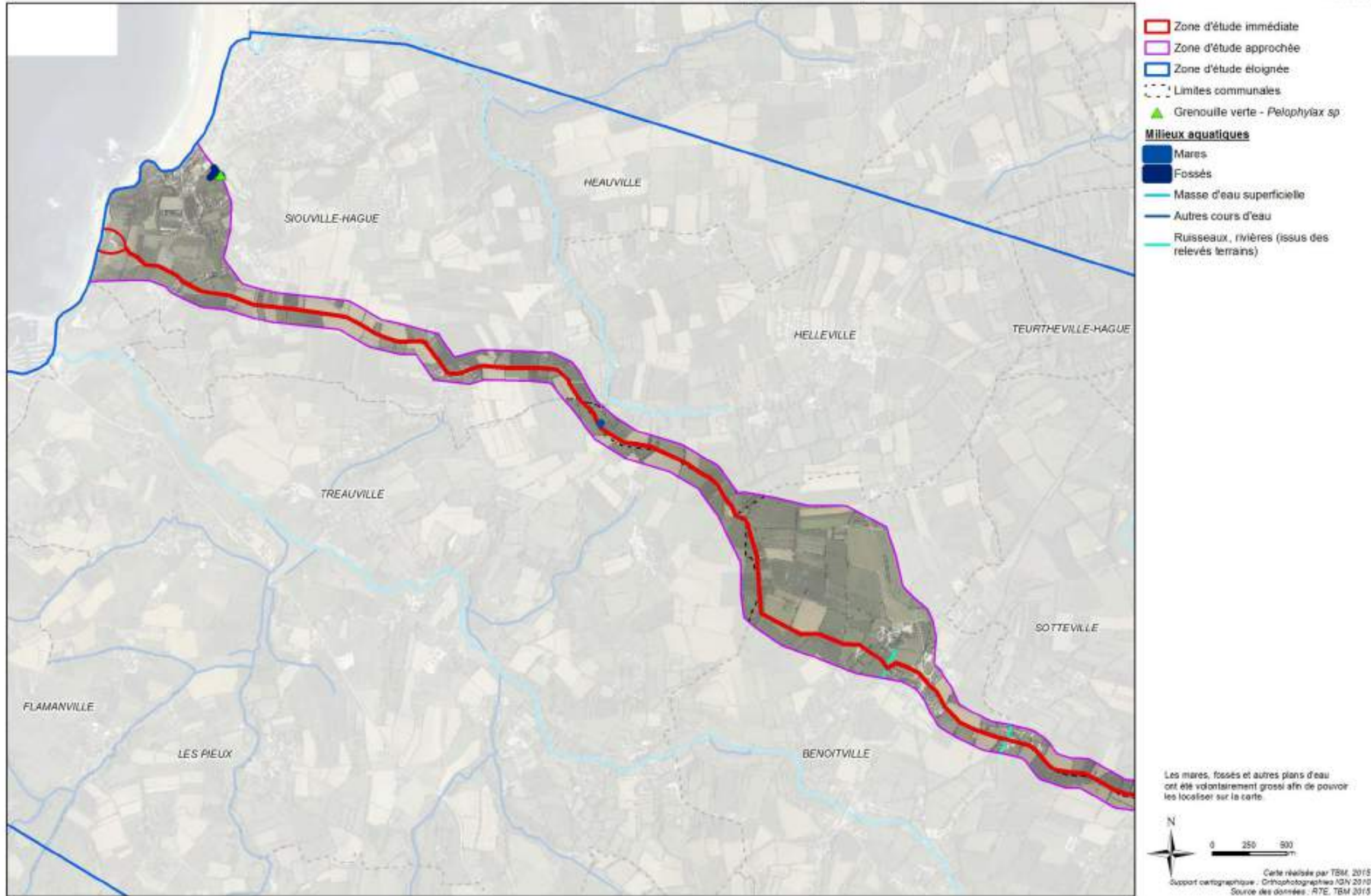
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 75 : Nombre d'espèces de chiroptères contactés par points d'écoute

Localisation des amphibiens - (Zoom 1/3)

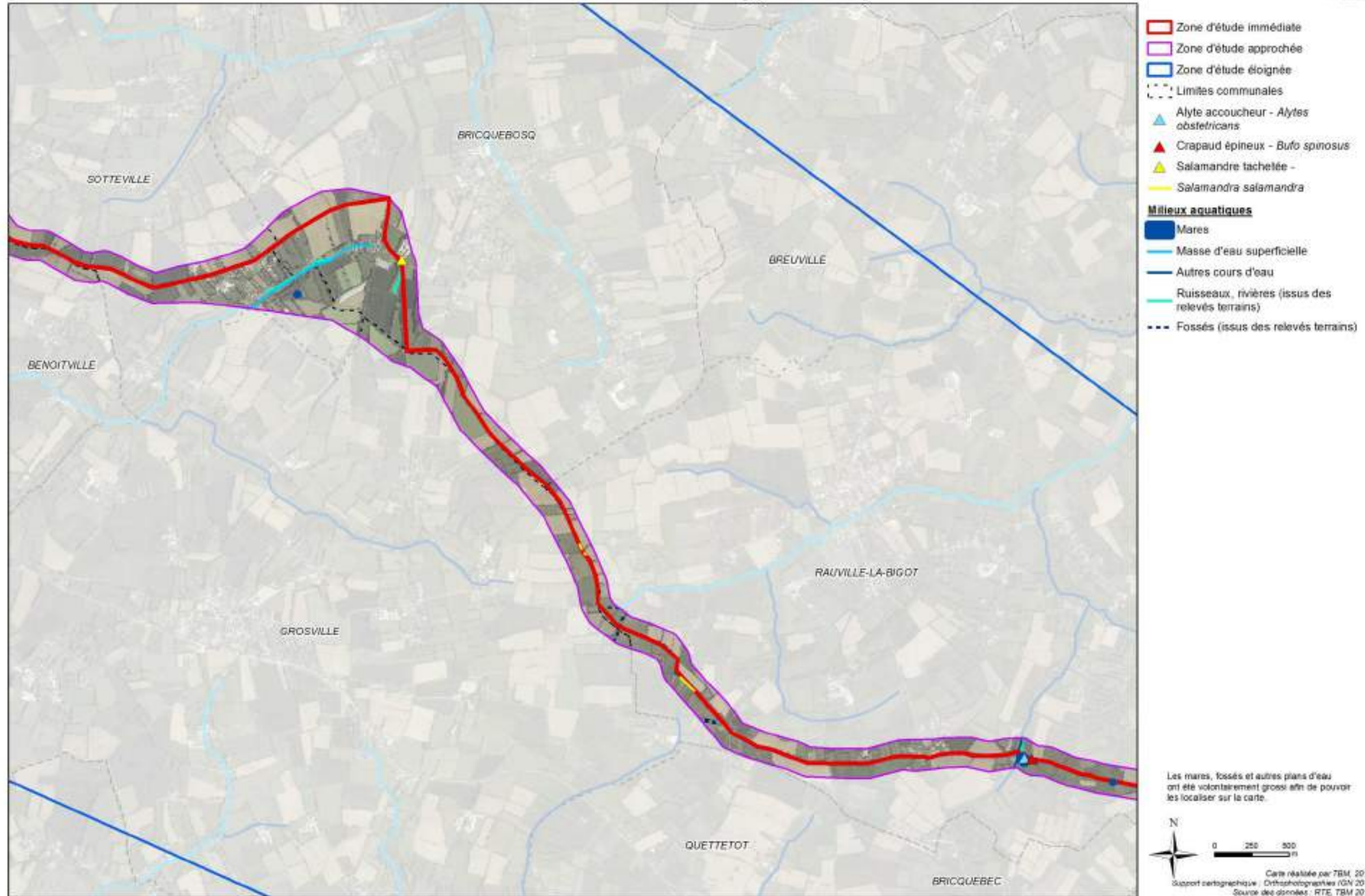
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 76 : Localisation des amphibiens (Zoom 1/3)

Localisation des amphibiens - (Zoom 2/3)

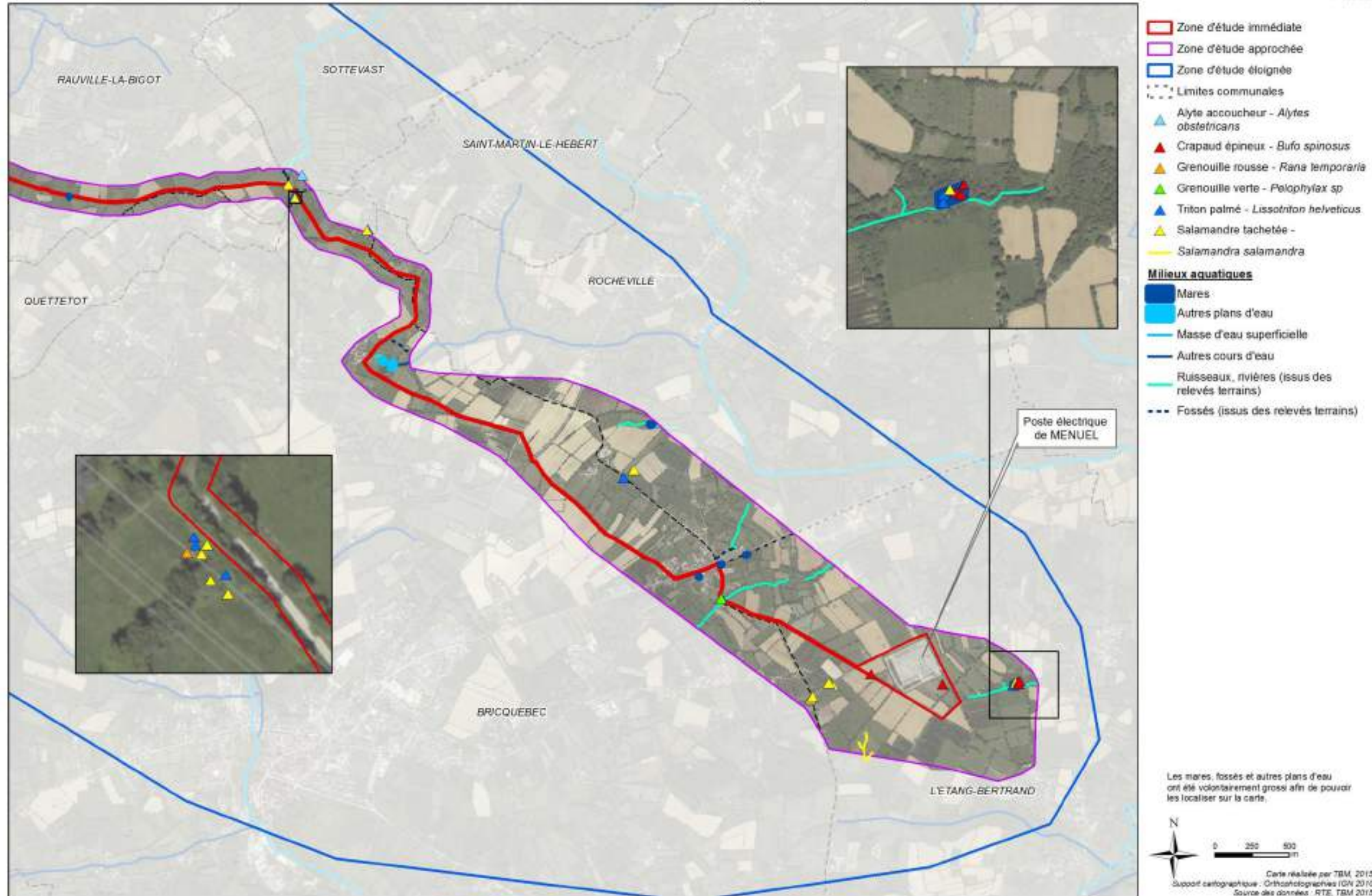
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 77 : Localisation des amphibiens (Zoom 2/3)

Localisation des amphibiens - (Zoom 3/3)

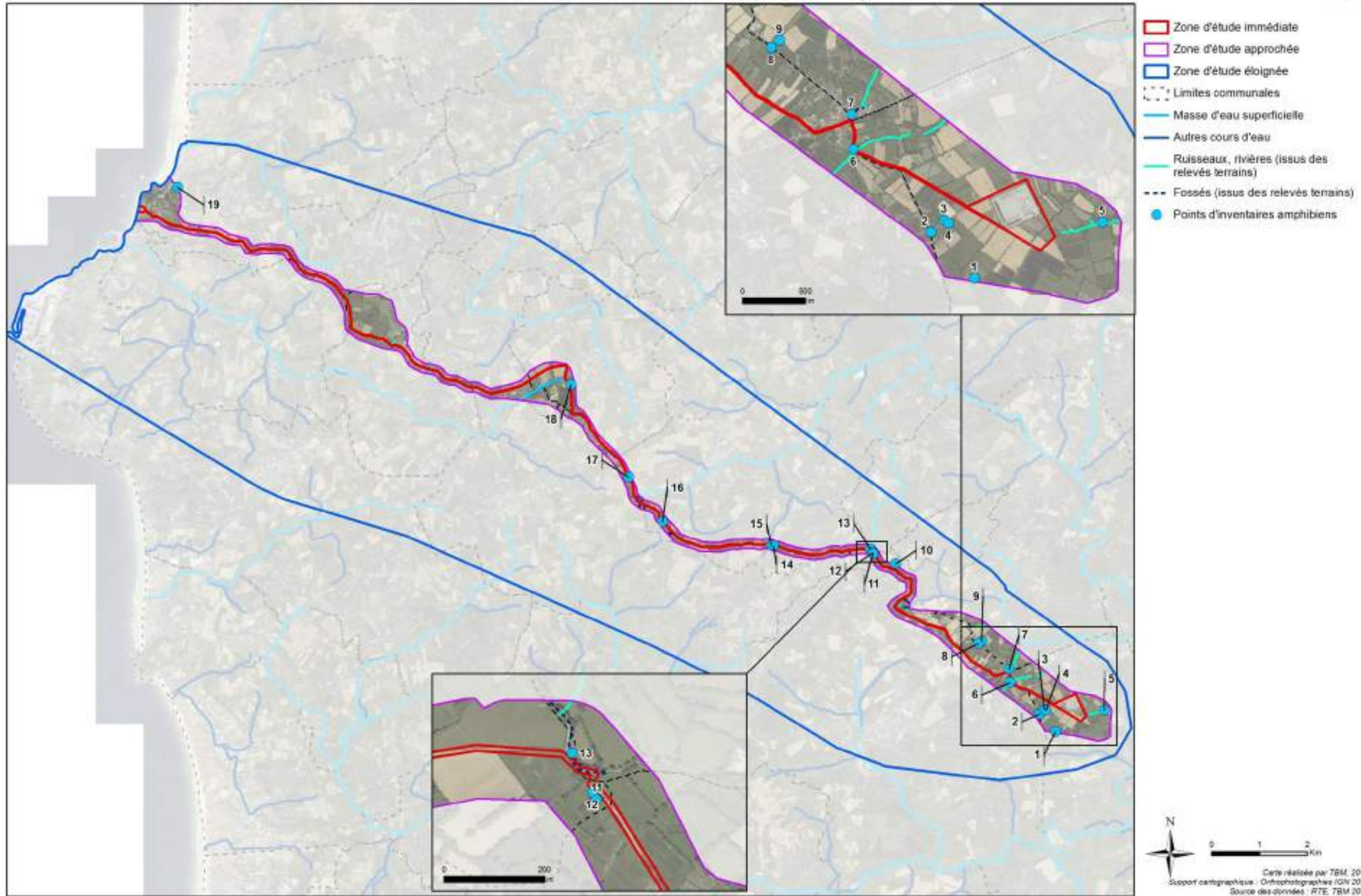
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 78 : Localisation des amphibiens (Zoom 3/3)

Localisation des points inventaires amphibiens

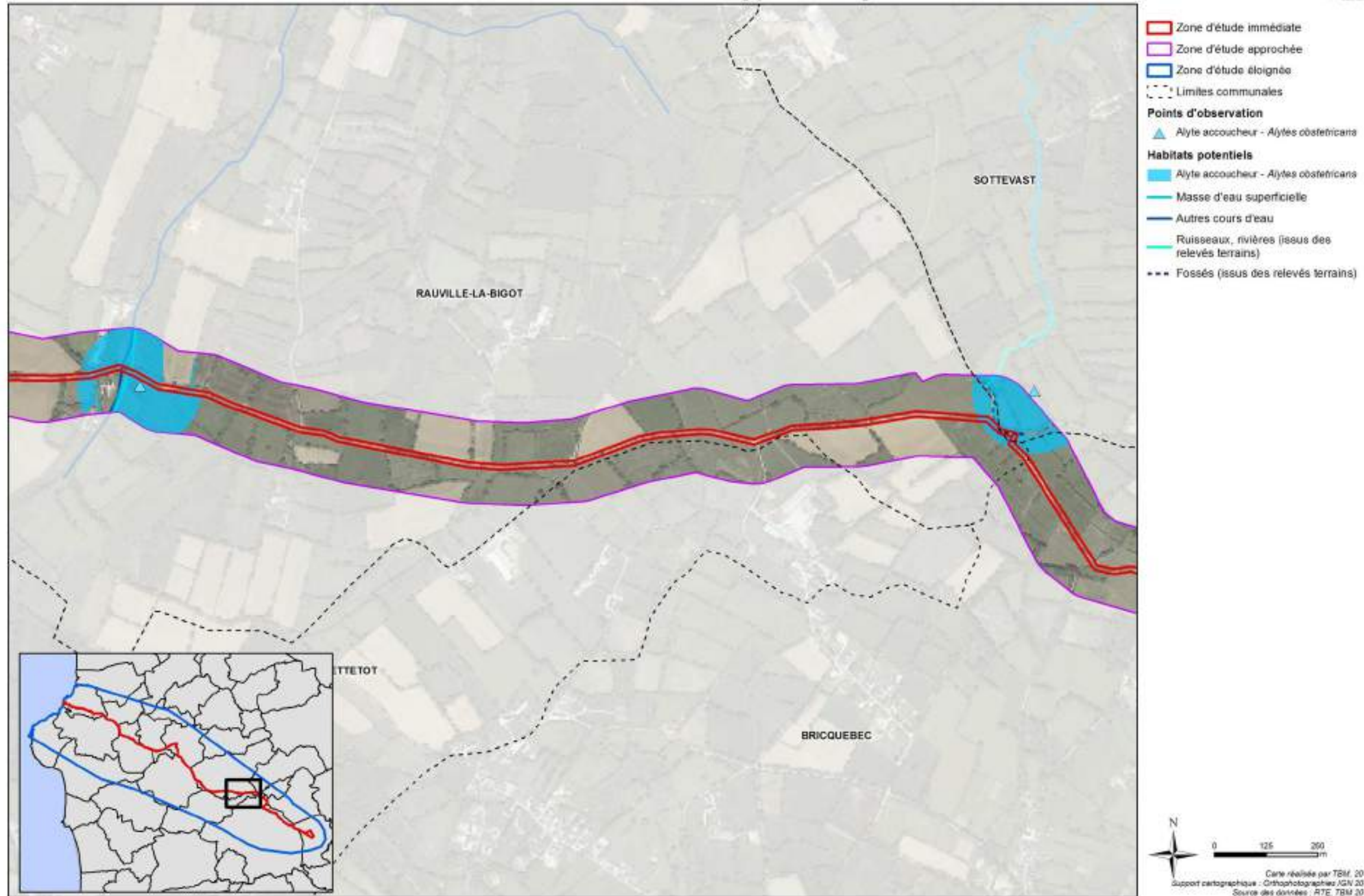
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 79 : Localisation des points inventaires amphibiens

Habitats potentiels de l'Alyte accoucheur

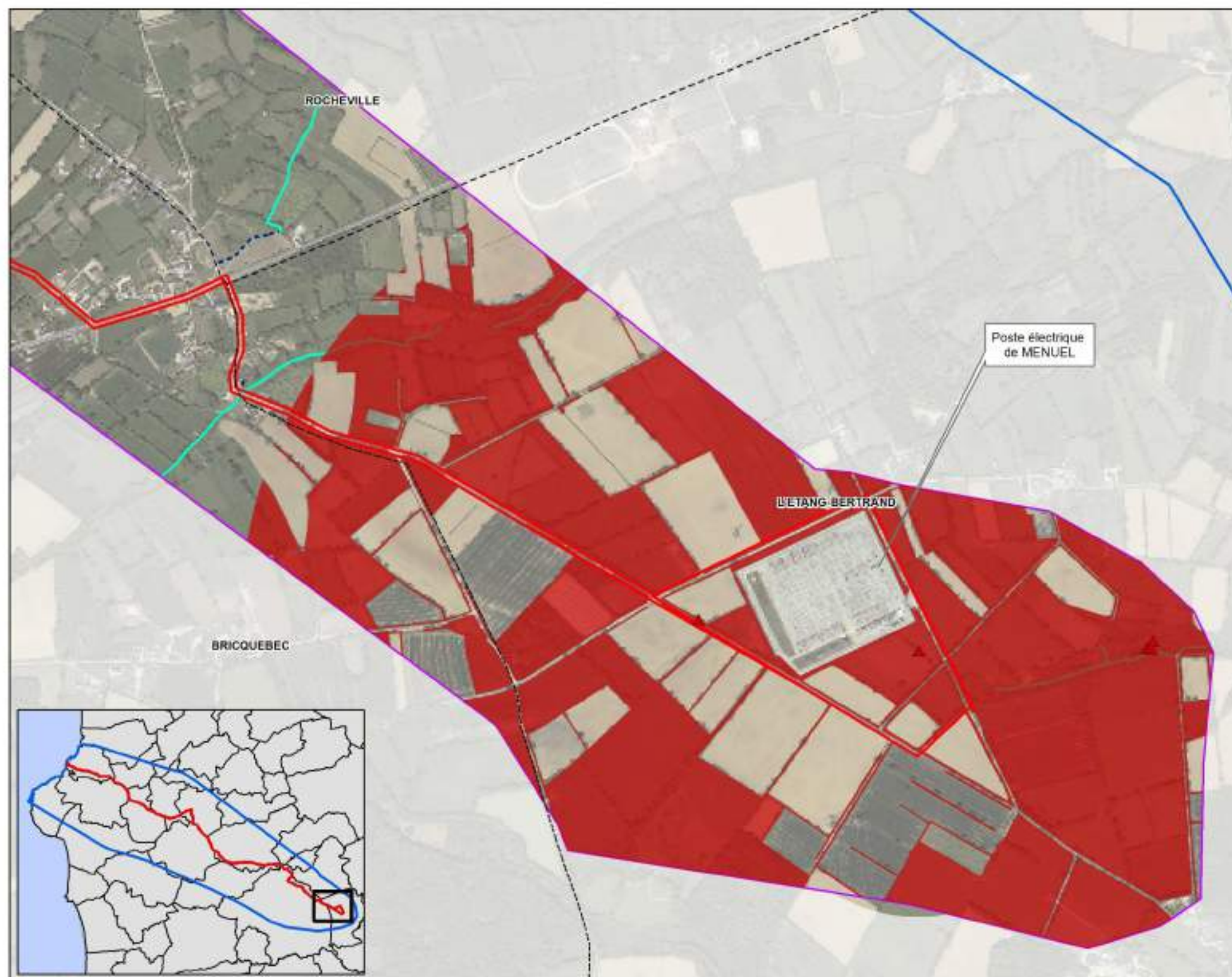
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



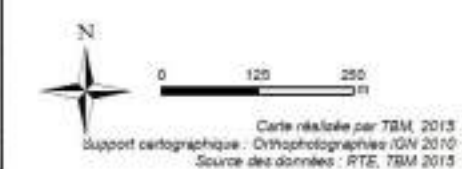
Carte 80 : Habitats potentiels de l'Alyte accoucheur

Habitats potentiels du Crapaud épineux

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



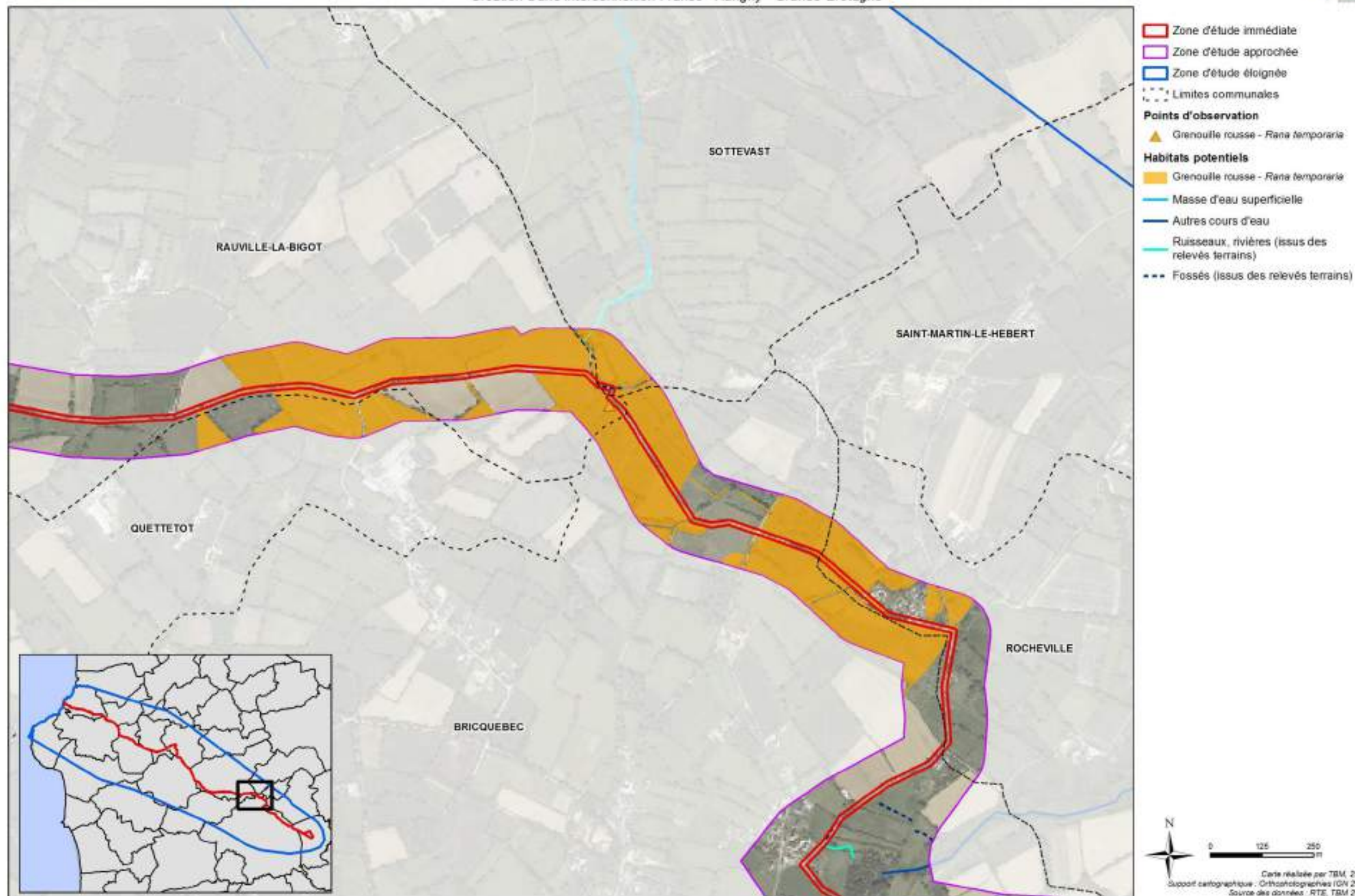
- Zone d'étude immédiate
- Zone d'étude approchée
- Zone d'étude éloignée
- Limites communales
- Points d'observation**
- ▲ Crapaud épineux - *Bufo spinosus*
- Habitats potentiels**
- Crapaud épineux - *Bufo spinosus*
- Ruisseaux, rivières (issus des relevés terrains)
- Fossés (issus des relevés terrains)



Carte 81 : Habitats potentiels du Crapaud épineux

Habitats potentiels de la Grenouille rousse

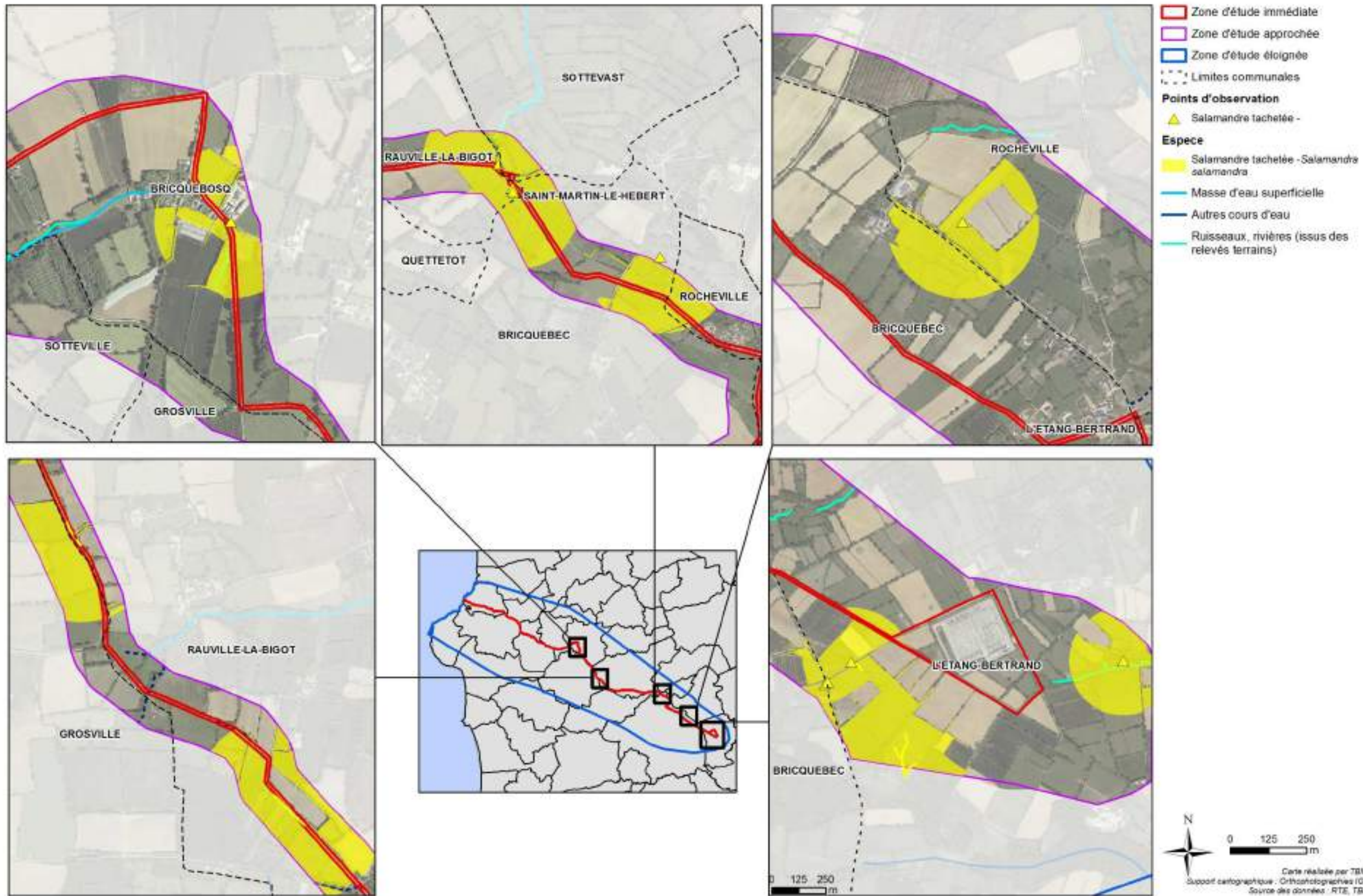
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 82 : Habitats potentiels de la Grenouille rousse

Habitats potentiels de la Salamandre tachetée

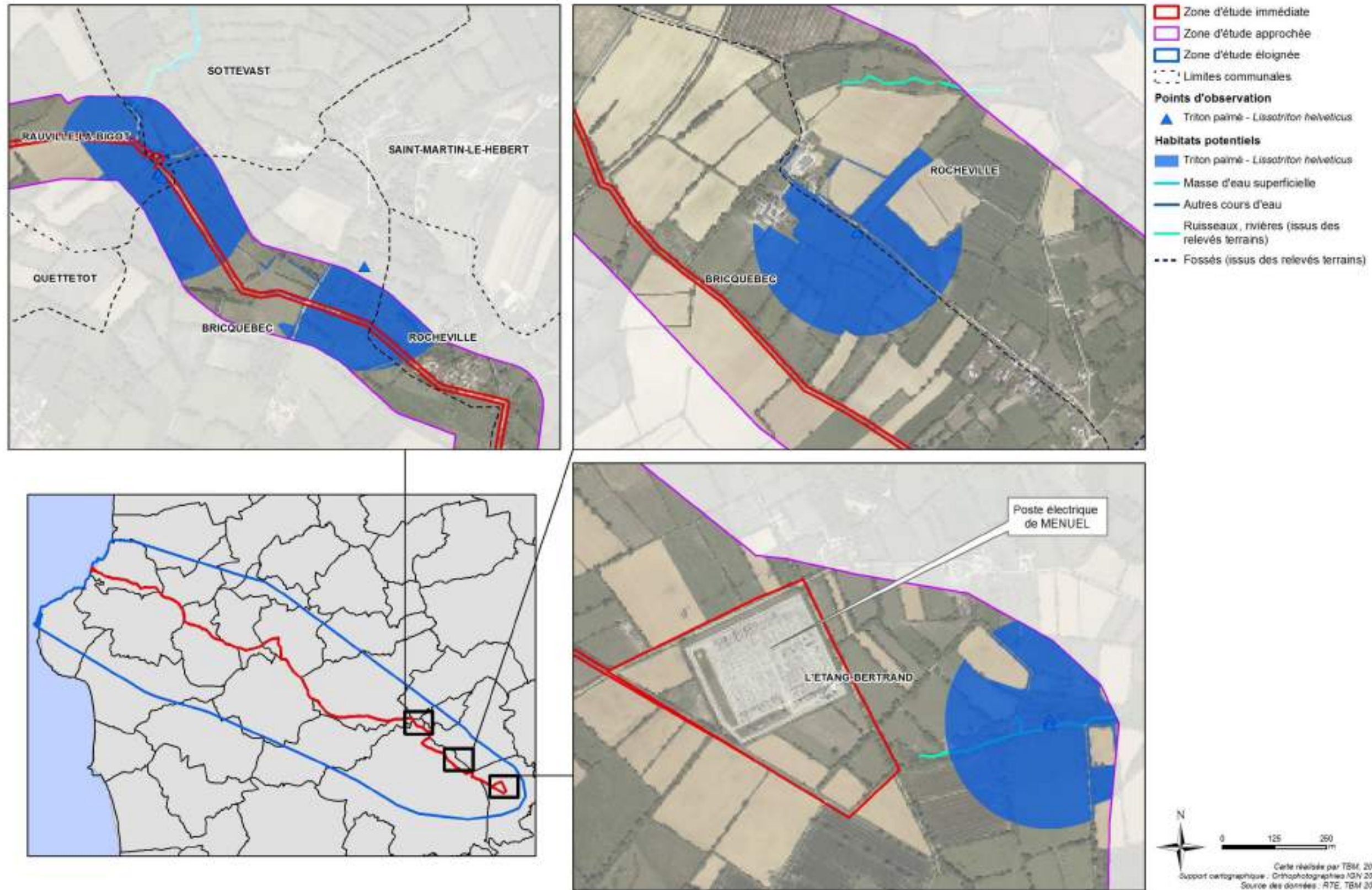
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 83 : Habitats potentiels de la Salamandre tachetée

Habitats potentiels du Triton palmé

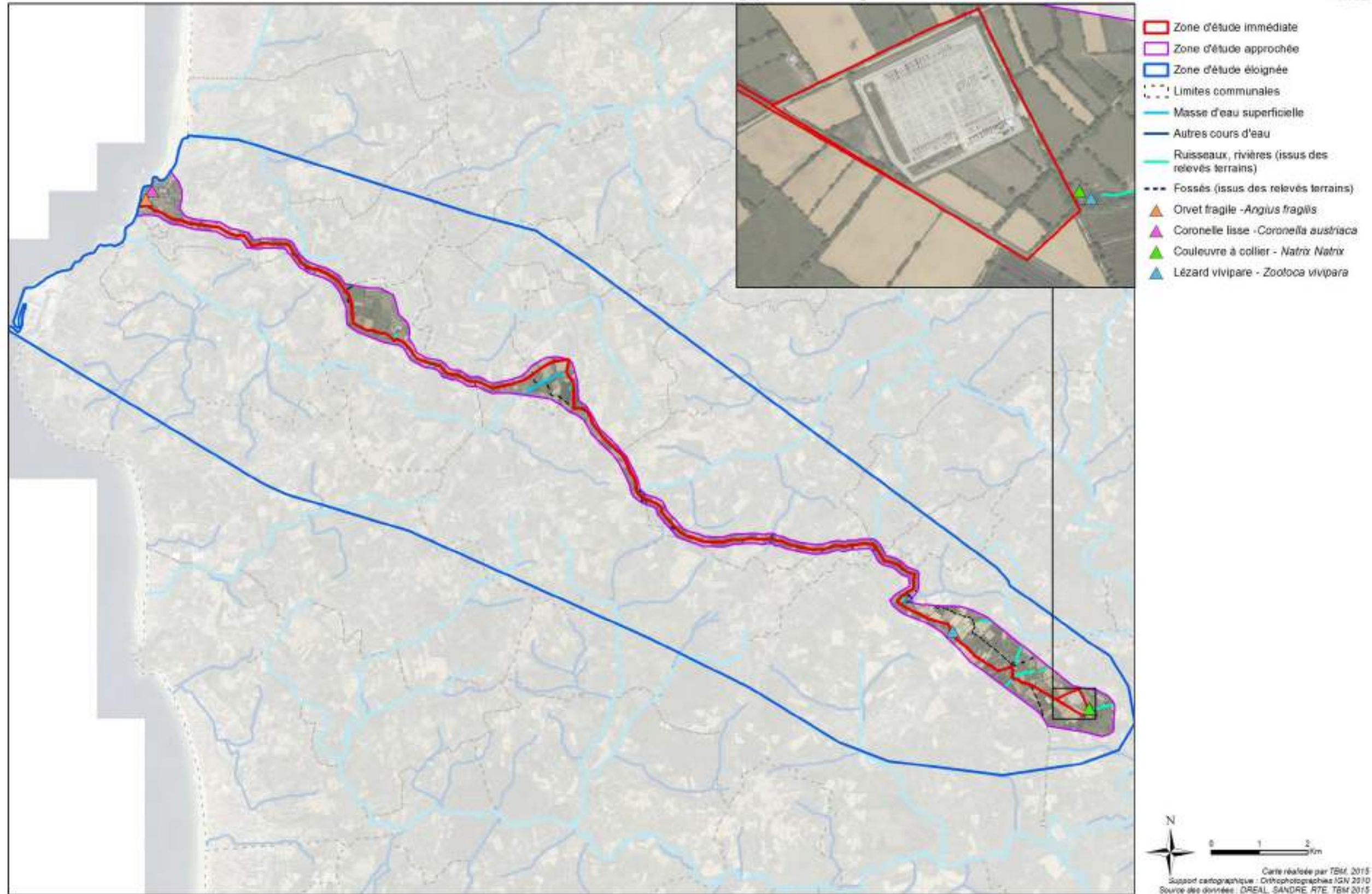
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 84 : Habitats potentiels du Triton palmé

Localisation des reptiles

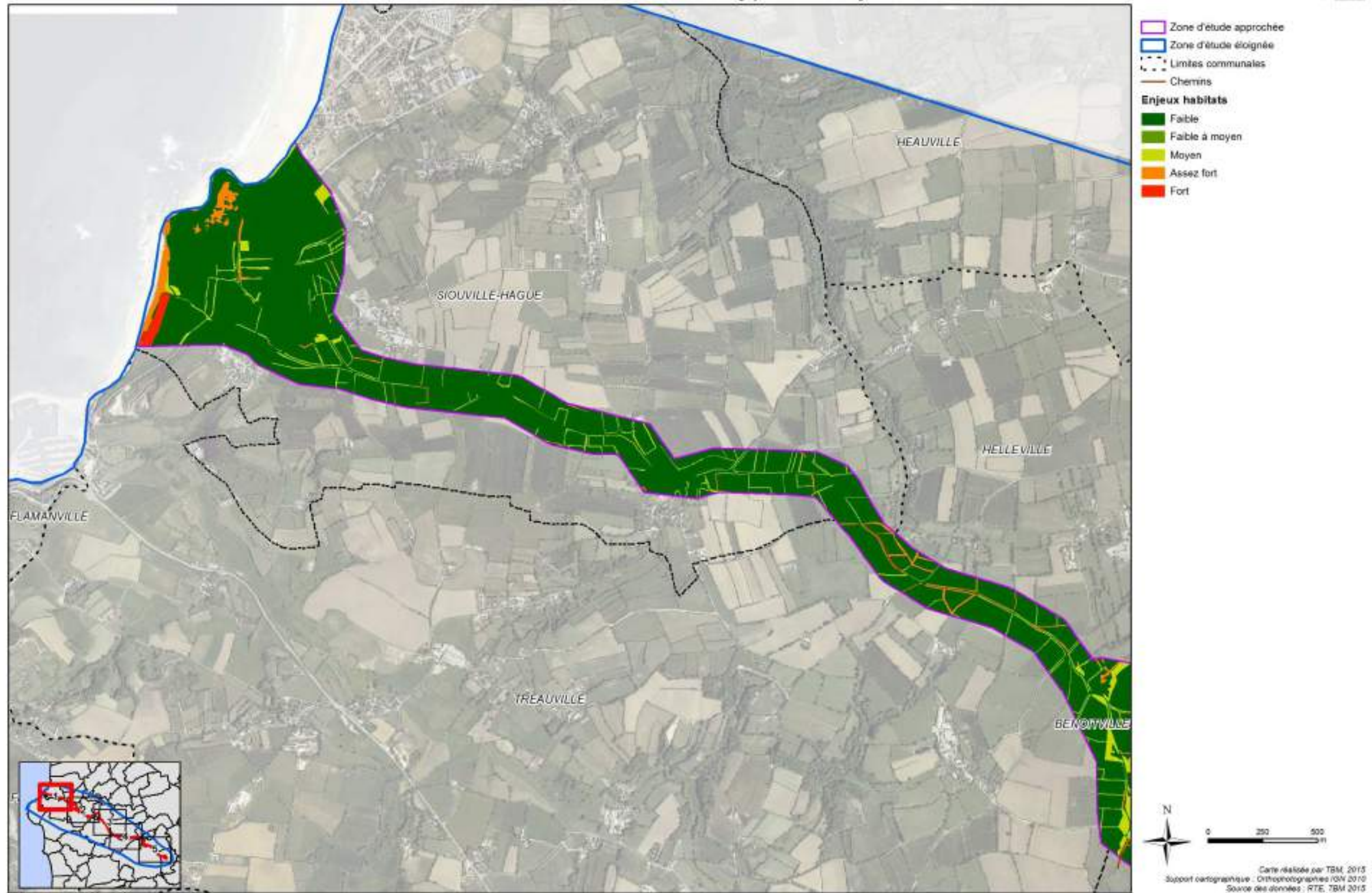
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 85 : Localisation des reptiles

Enjeux des habitats naturels - (Zoom 1/5)

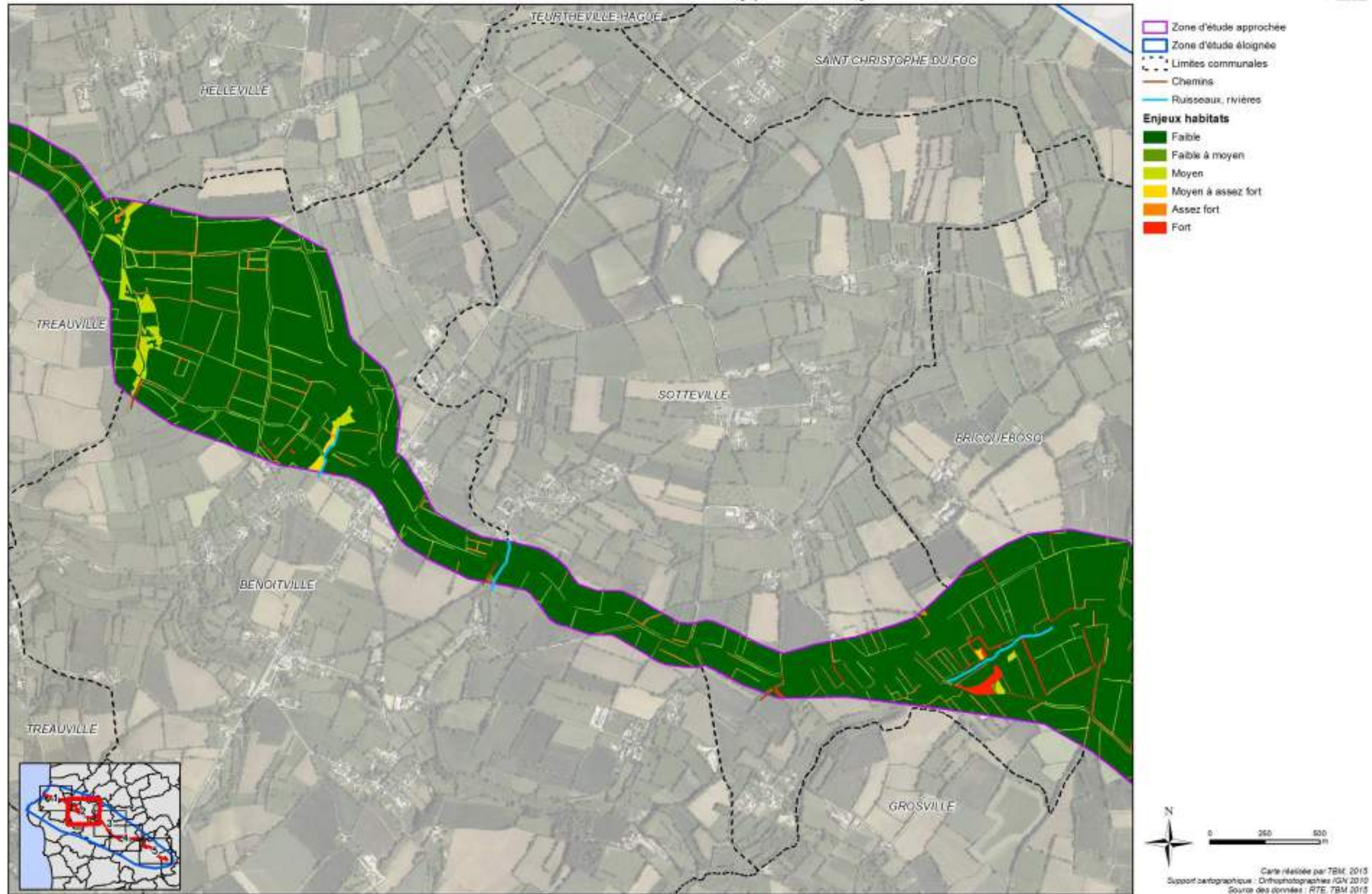
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 86 : Enjeux des habitats naturels – (Zoom 1/5)

Enjeux des habitats naturels - (Zoom 2/5)

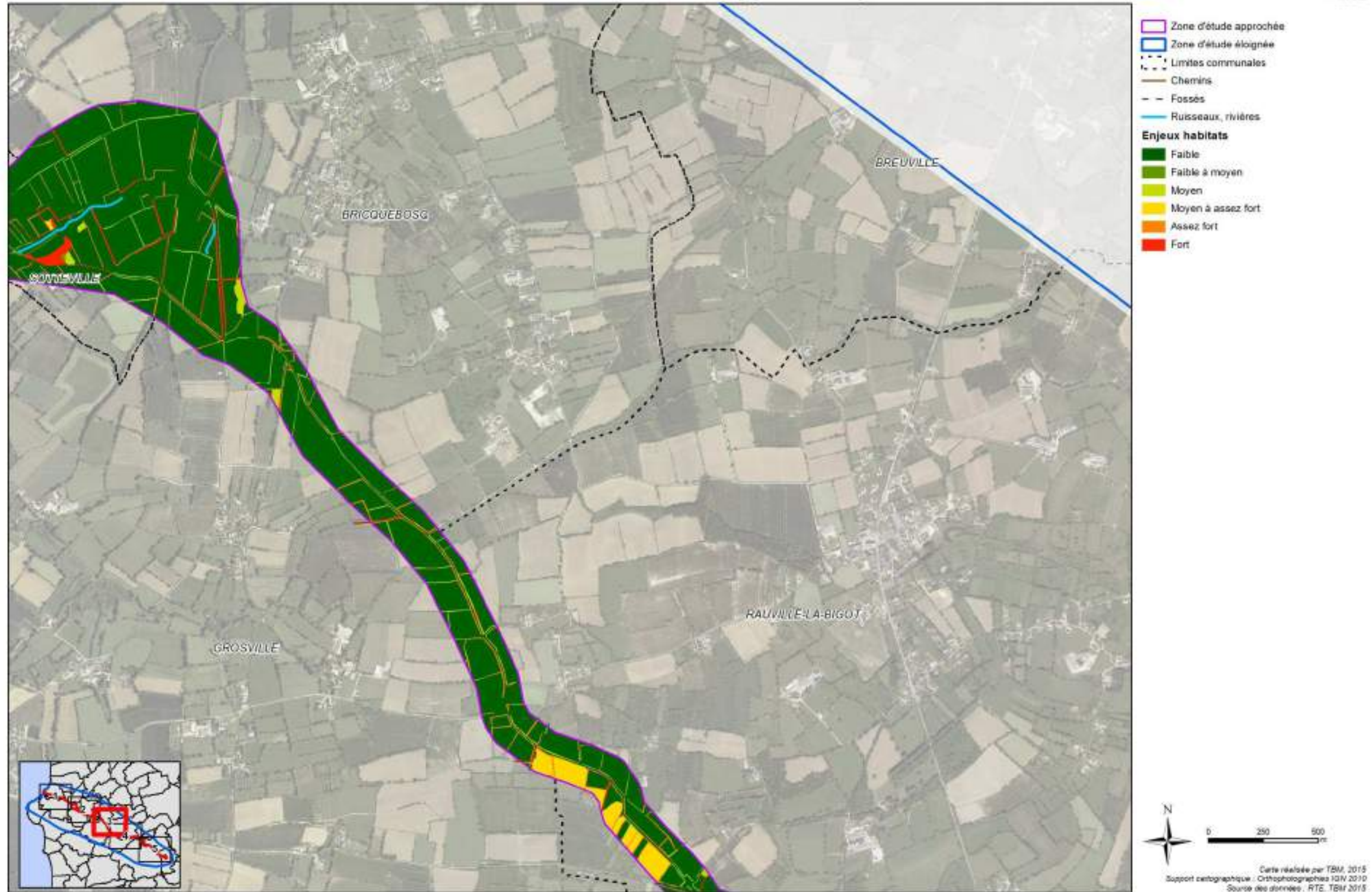
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 87 : Enjeux des habitats naturels – (Zoom 2/5)

Enjeux des habitats naturels - (Zoom 3/5)

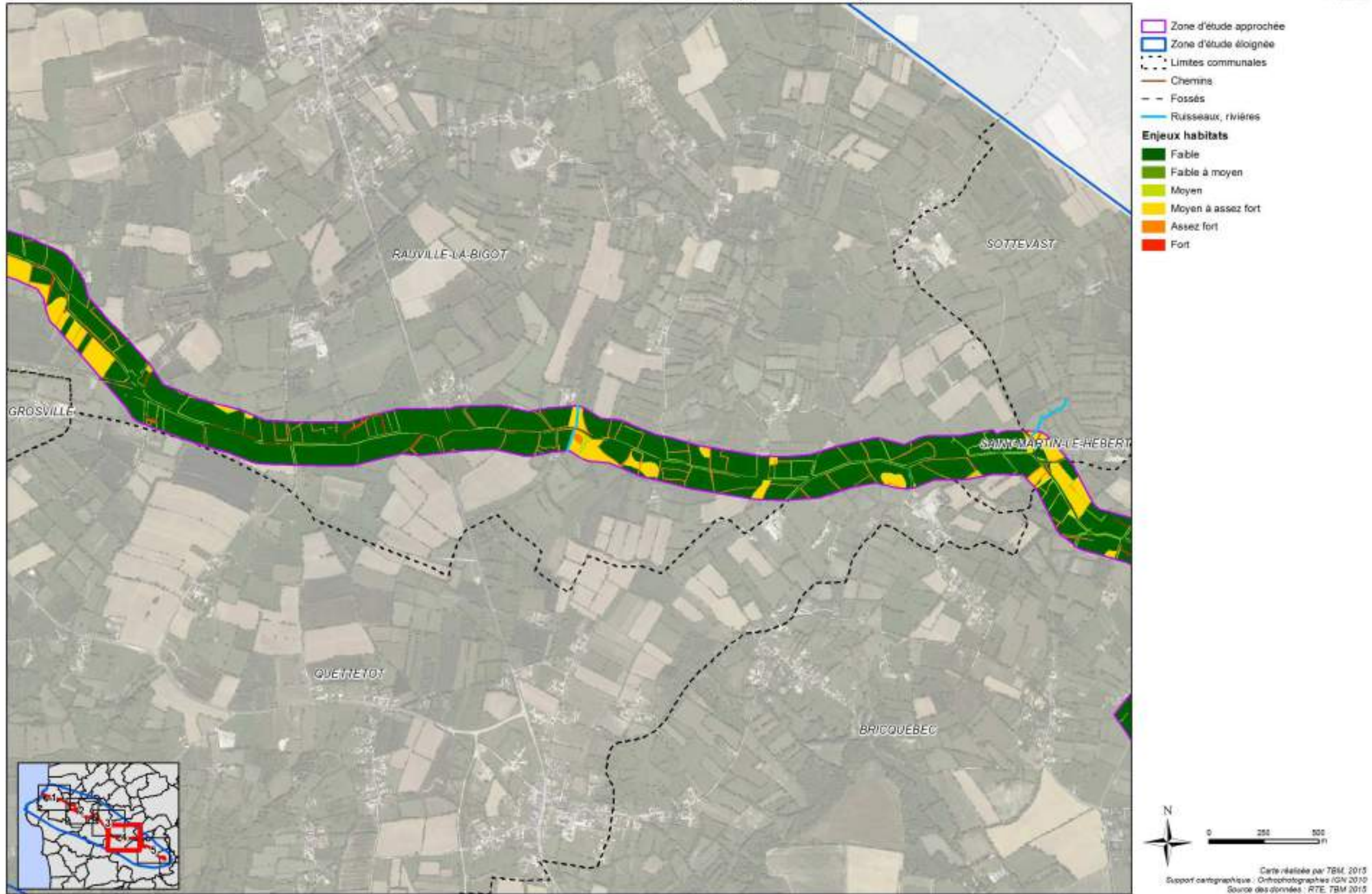
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 88 : Enjeux des habitats naturels – (Zoom 3/5)

Enjeux des habitats naturels - (Zoom 4/5)

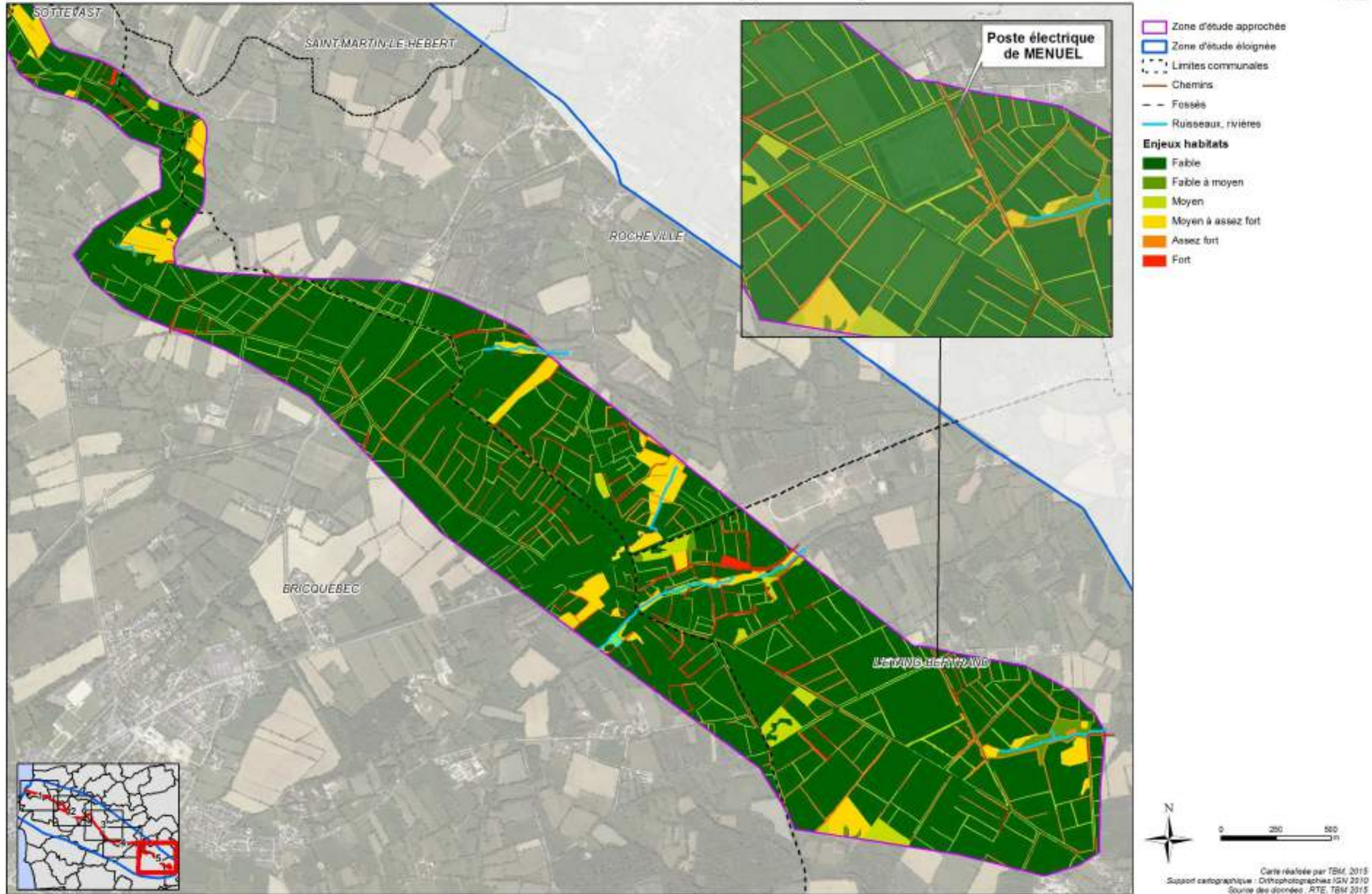
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 89 : Enjeux des habitats naturels – (Zoom 4/5)

Habitats naturels - (Zoom 5/5)

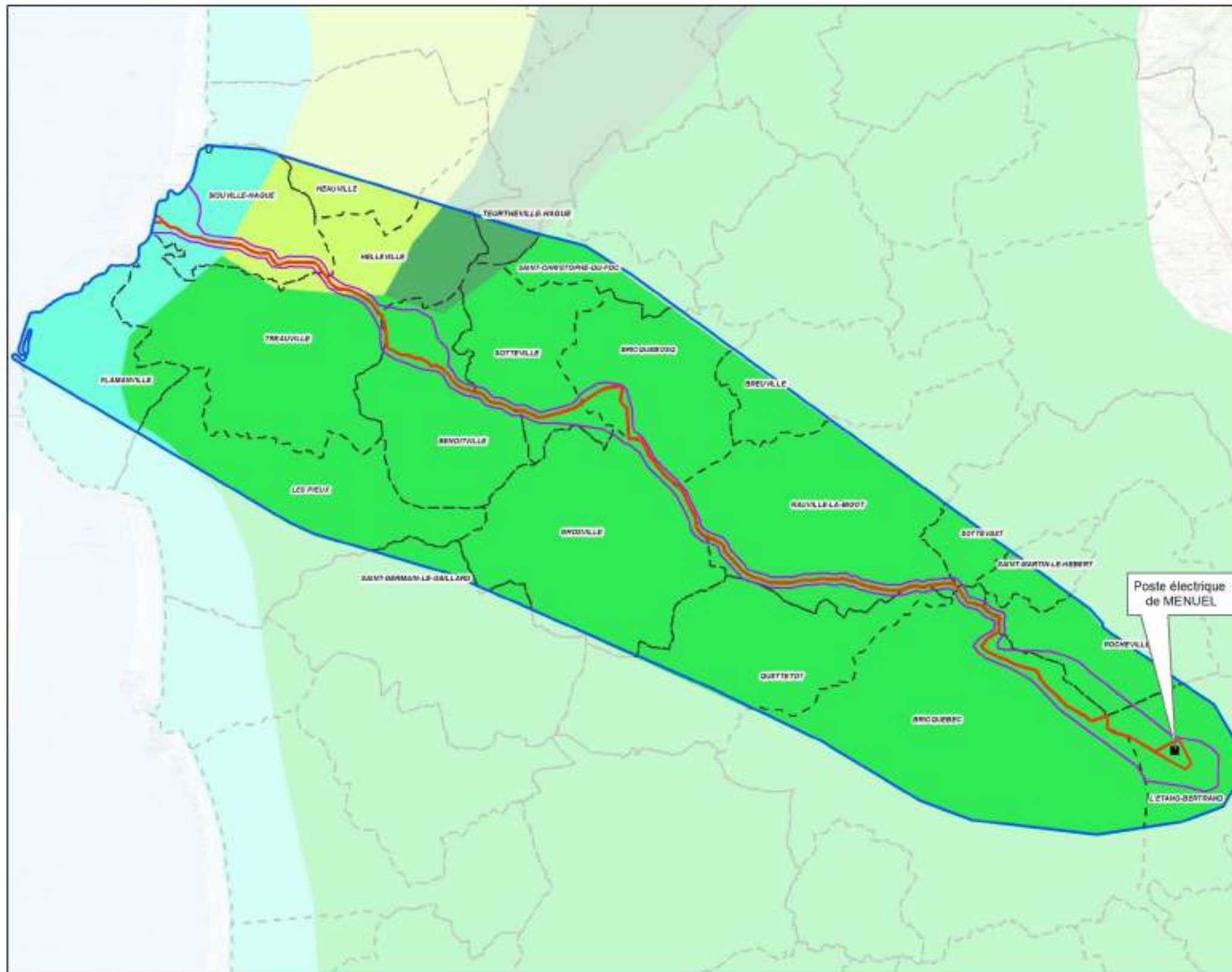
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 90 : Enjeux des habitats naturels – (Zoom 5/5)

Unités paysagères

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



- Zone d'étude immédiate
 - Zone d'étude approchée
 - Zone d'étude éloignée
 - Limites communales
- Unités paysagères**
- Côte à falaises et plages dessinées en croissant
 - La Hague bocagère
 - La Hague des grands horizons : un bocage à longues perspectives sur les landes
 - Le Cotentin secret au vert bocage

Poste électrique de MENUËL

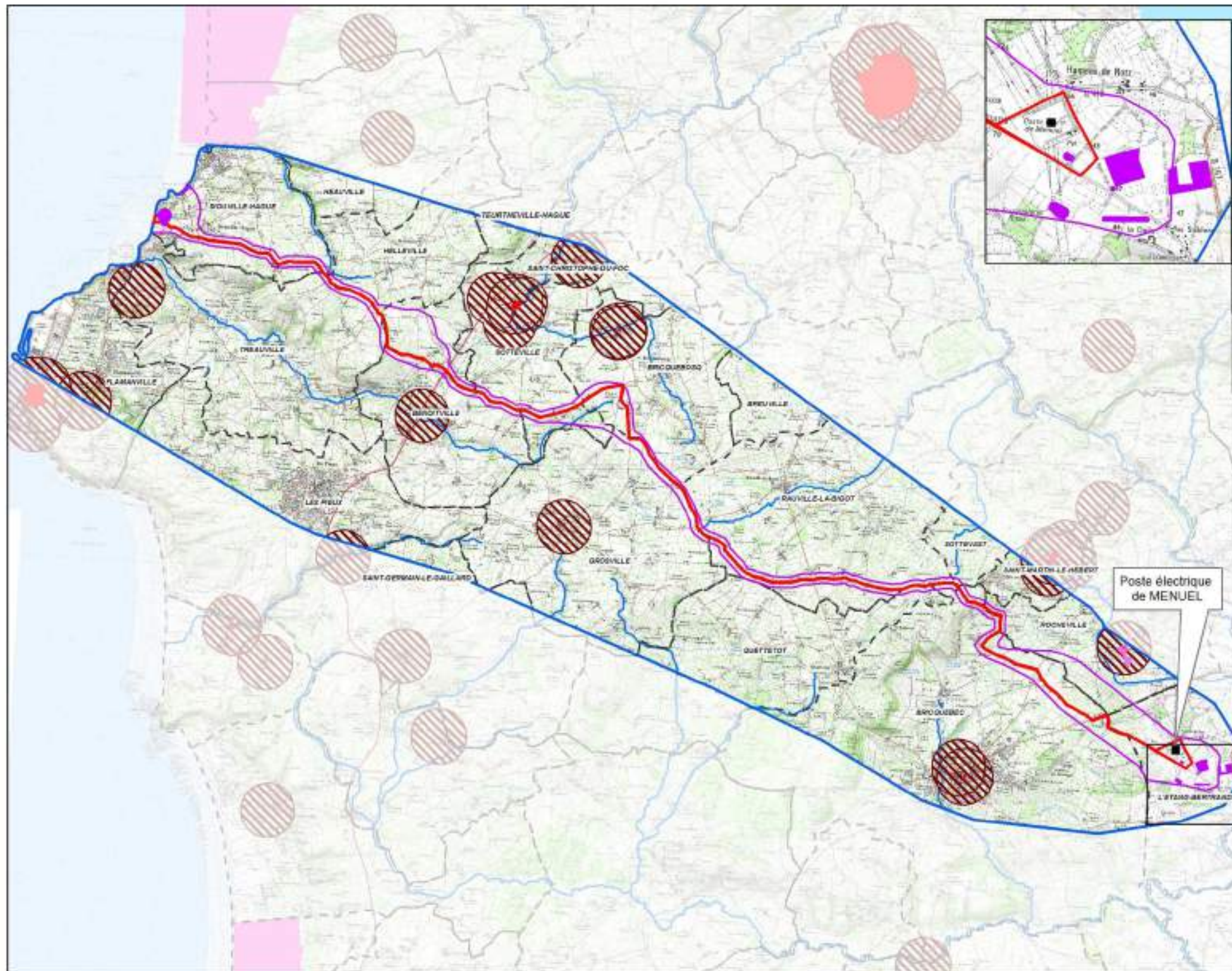


Carte réalisée par TBM, 2015
 Support cartographique : Scan 25 IGN
 Source des données : RTE, Carlele

Carte 91 : Unités paysagères

Patrimoine terrestre

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne

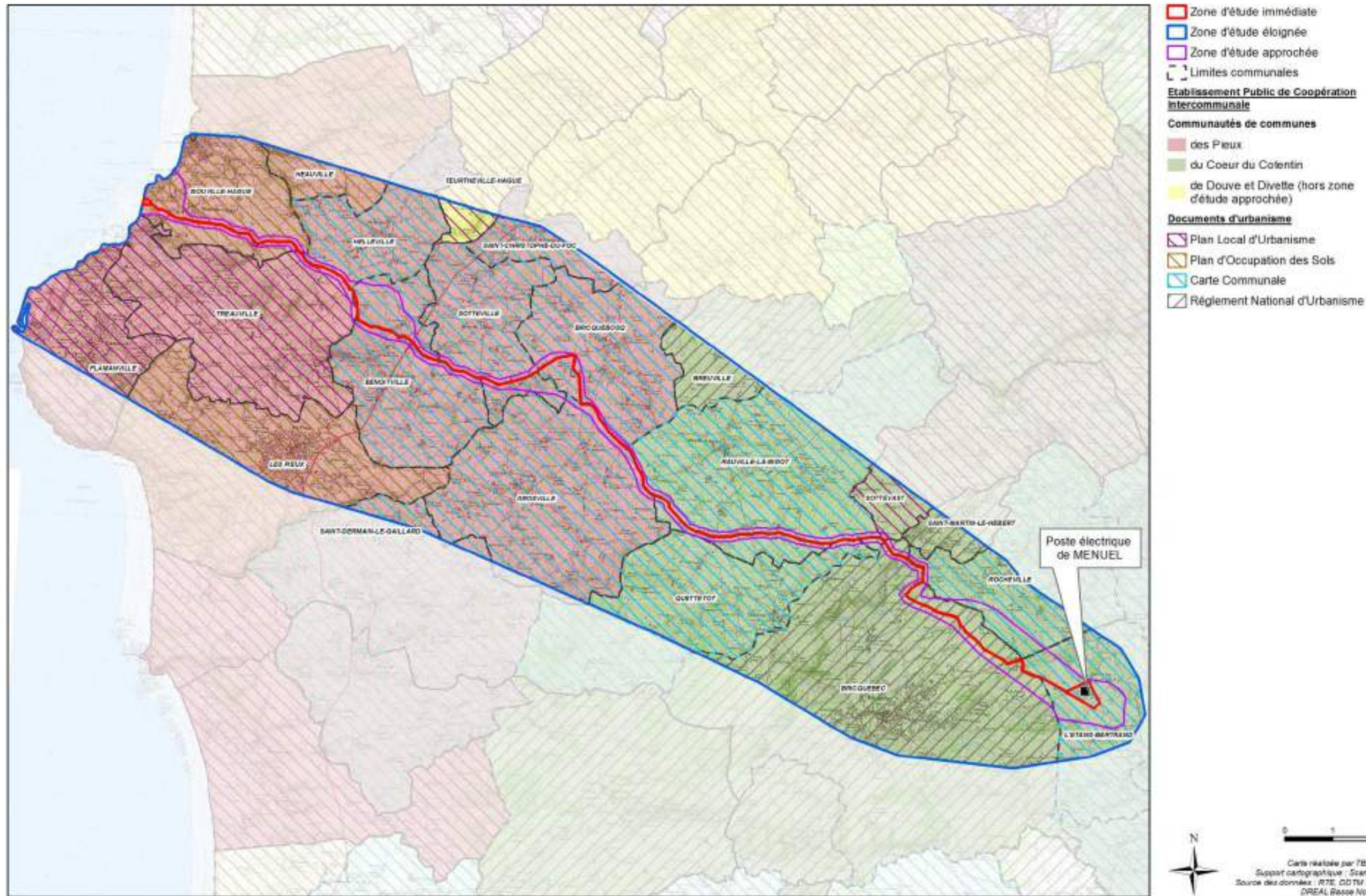


- Zone d'étude immédiate
 - Zone d'étude approchée
 - Zone d'étude éloignée
 - Cours d'eau
- Inscrits dans la zone d'étude éloignée :**
- Monuments Historiques**
- Périmètres de protection des monuments historiques (500 m)
 - Immeubles classés ou inscrits
- Sites classés ou inscrits**
- Sites classés
- Patrimoine archéologique**
- Sites archéologiques
- Hors zone d'étude éloignée :**
- Sites classés ou inscrits**
- Sites inscrits



Carte réalisée par TBM, 2013
 Support cartographique : Scan 25 IGN
 Source des données : RTE, IGN
<http://des.patrimoines.culture.fr>

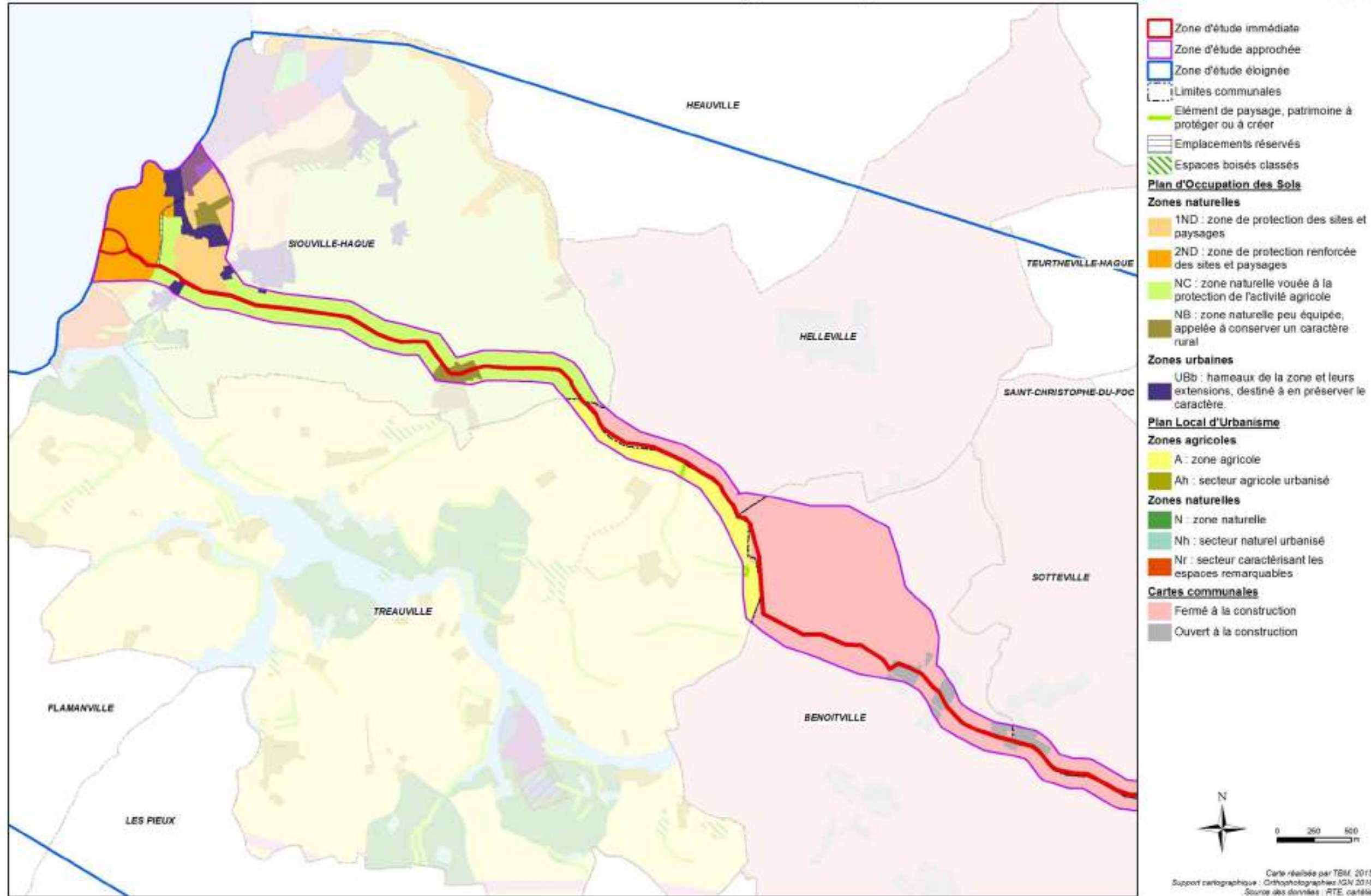
Carte 92 : Patrimoine terrestre



Carte 93 : Organisation territoriale et documents d'urbanisme

Zonages des documents d'urbanisme - Zoom 1/3

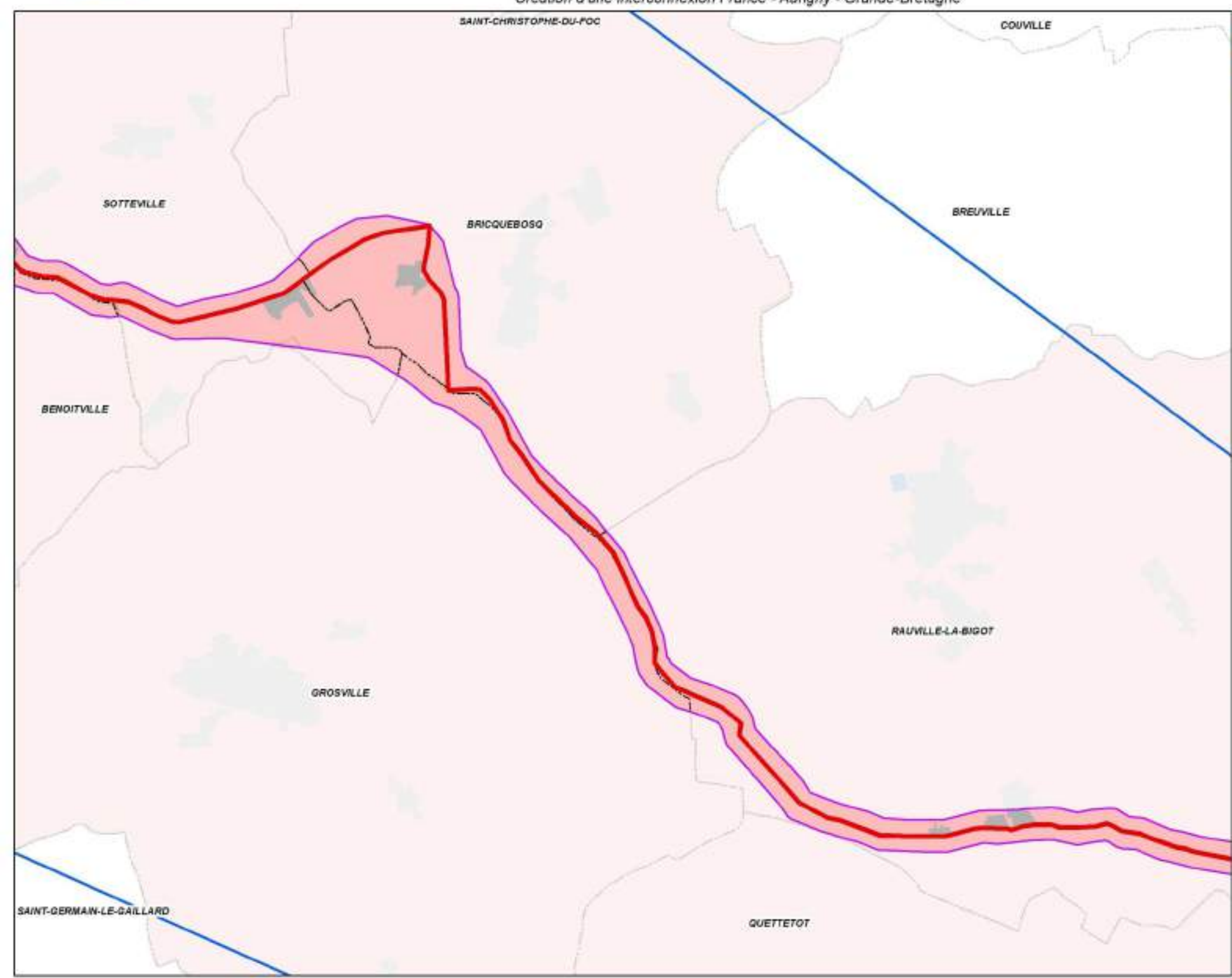
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 94 : Zonages des documents d'urbanisme (Zoom 1/3)

Zonages des documents d'urbanisme - Zoom 2/3

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



- Zone d'étude immédiate
- Zone d'étude approchée
- Zone d'étude éloignée
- Limites communales
- Cartes communales**
- Fermé à la construction
- Ouvert à la construction

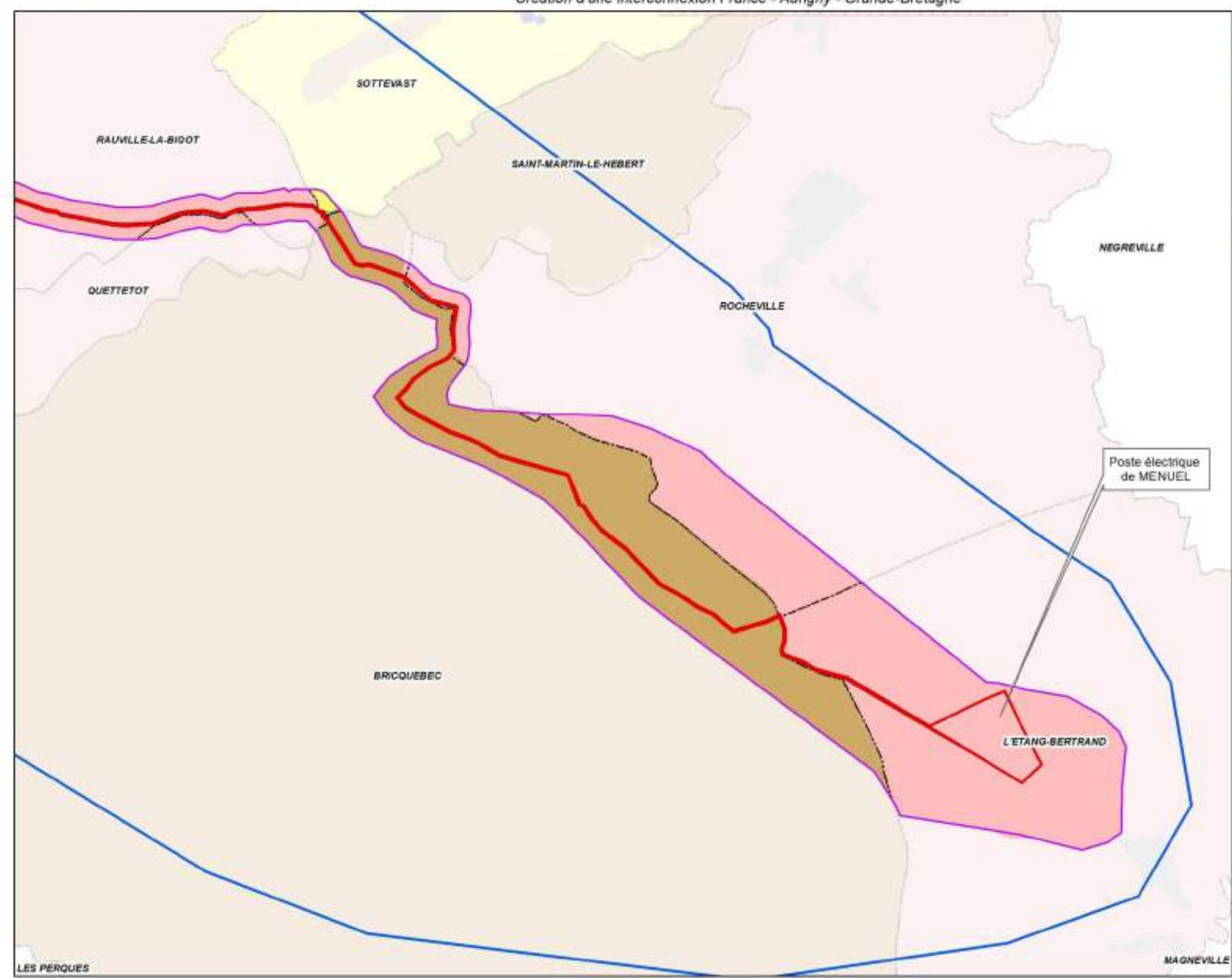


Carte réalisée par TBM, 2013
Support cartographique : Orthophotographies IGN 2010
Source des données : RTE, cartée

Carte 95 : Zonages des documents d'urbanisme (Zoom 2/3)

Zonages des documents d'urbanisme - Zoom 3/3

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



- Zone d'étude immédiate
- Zone d'étude approchée
- Zone d'étude éloignée
- Limites communales
- Plan Local d'Urbanisme**
- Zones agricoles**
- A : zone agricole
- Cartes communales**
- Fermé à la construction
- Règlement National d'Urbanisme**
- Régie par la Loi RNU

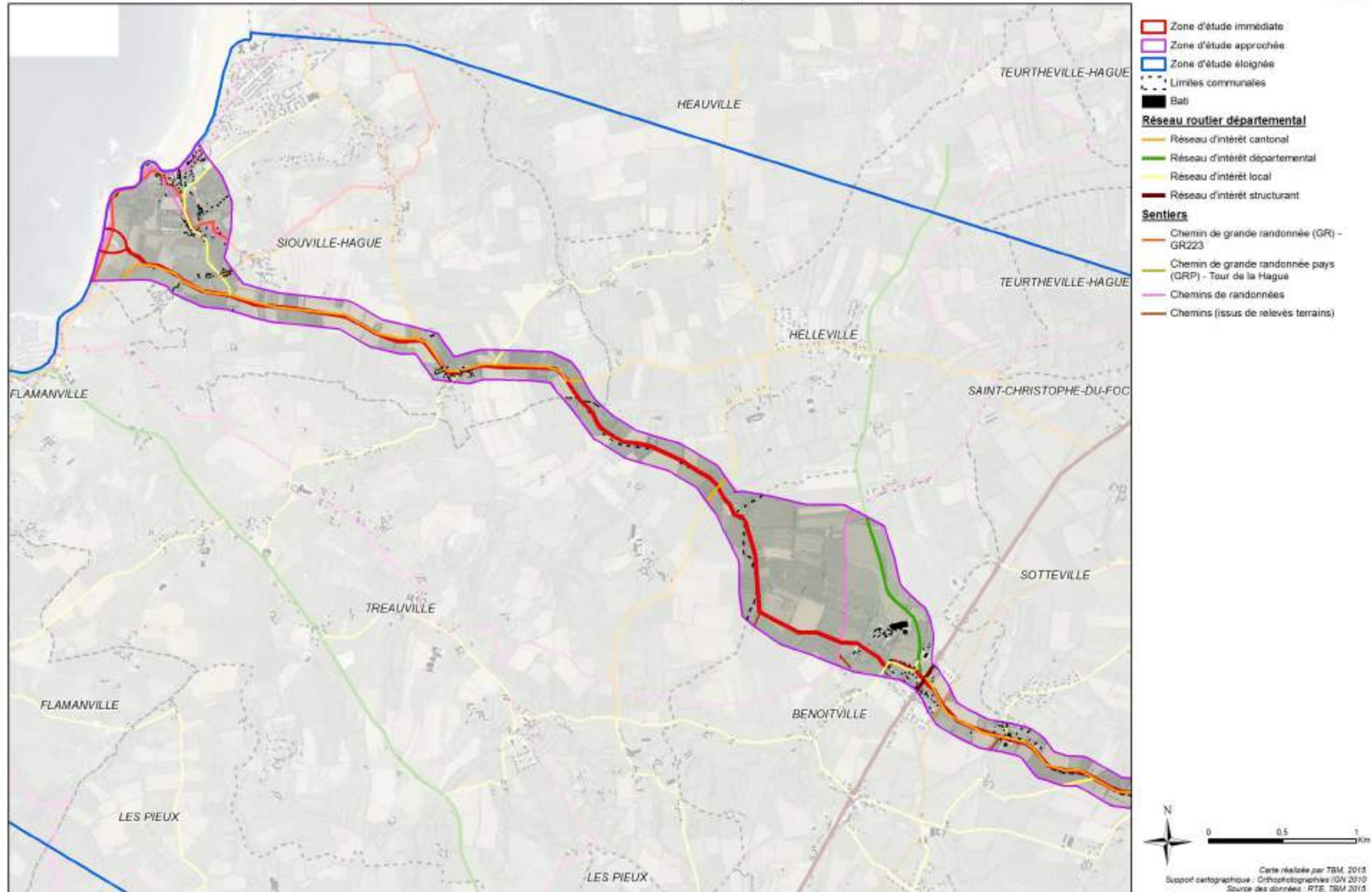


Carte réalisée par TBM, 2013
 Support cartographique : Orthophotographies IGN 2010
 Source des données : RTE, cartée

Carte 96 : Zonages des documents d'urbanisme (Zoom 3/3)

Localisation des zones bâties - (Zoom 1/3)

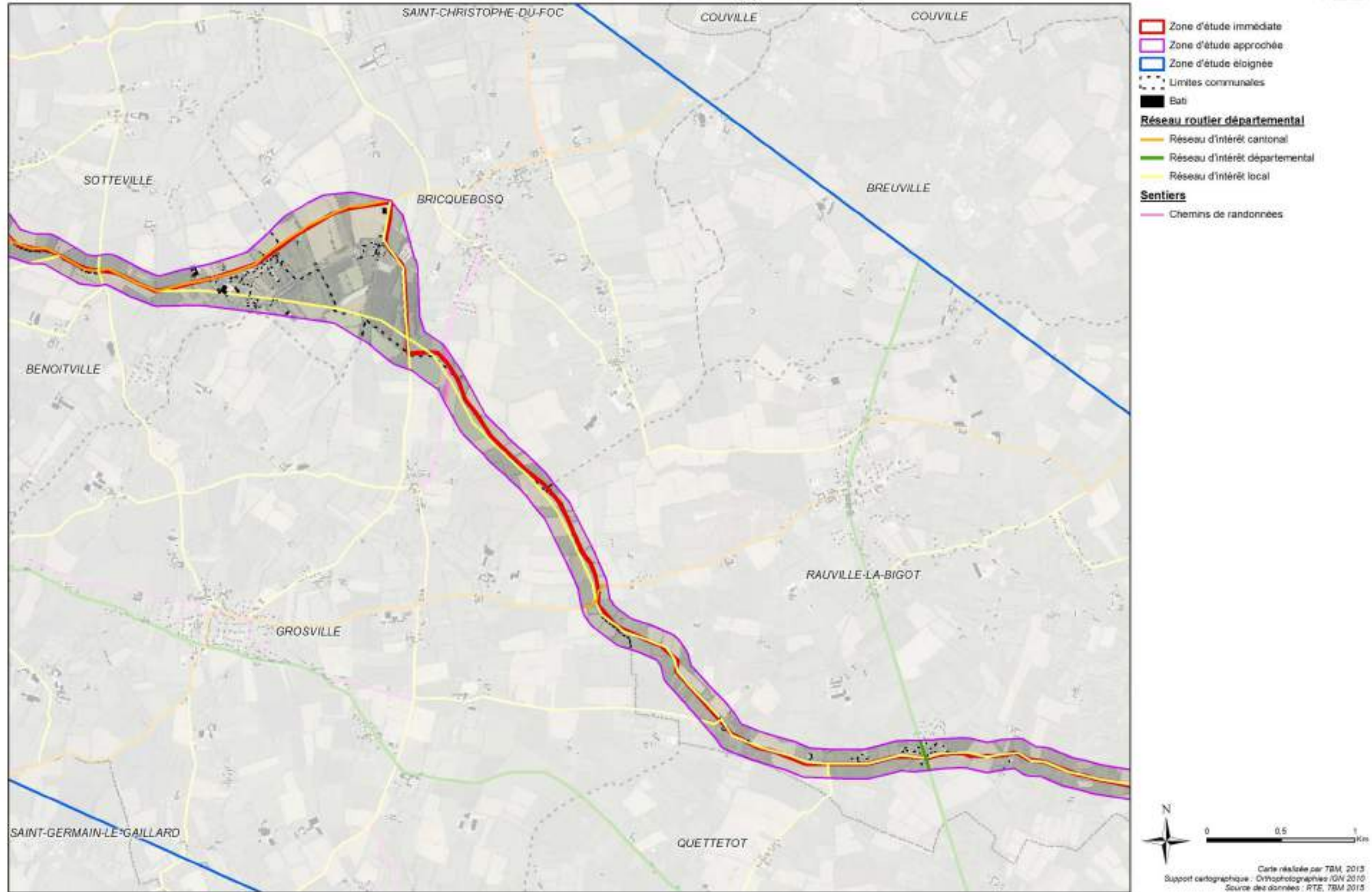
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 97 : Localisation des zones bâties (Zoom 1/3)

Localisation des zones bâties - (Zoom 2/3)

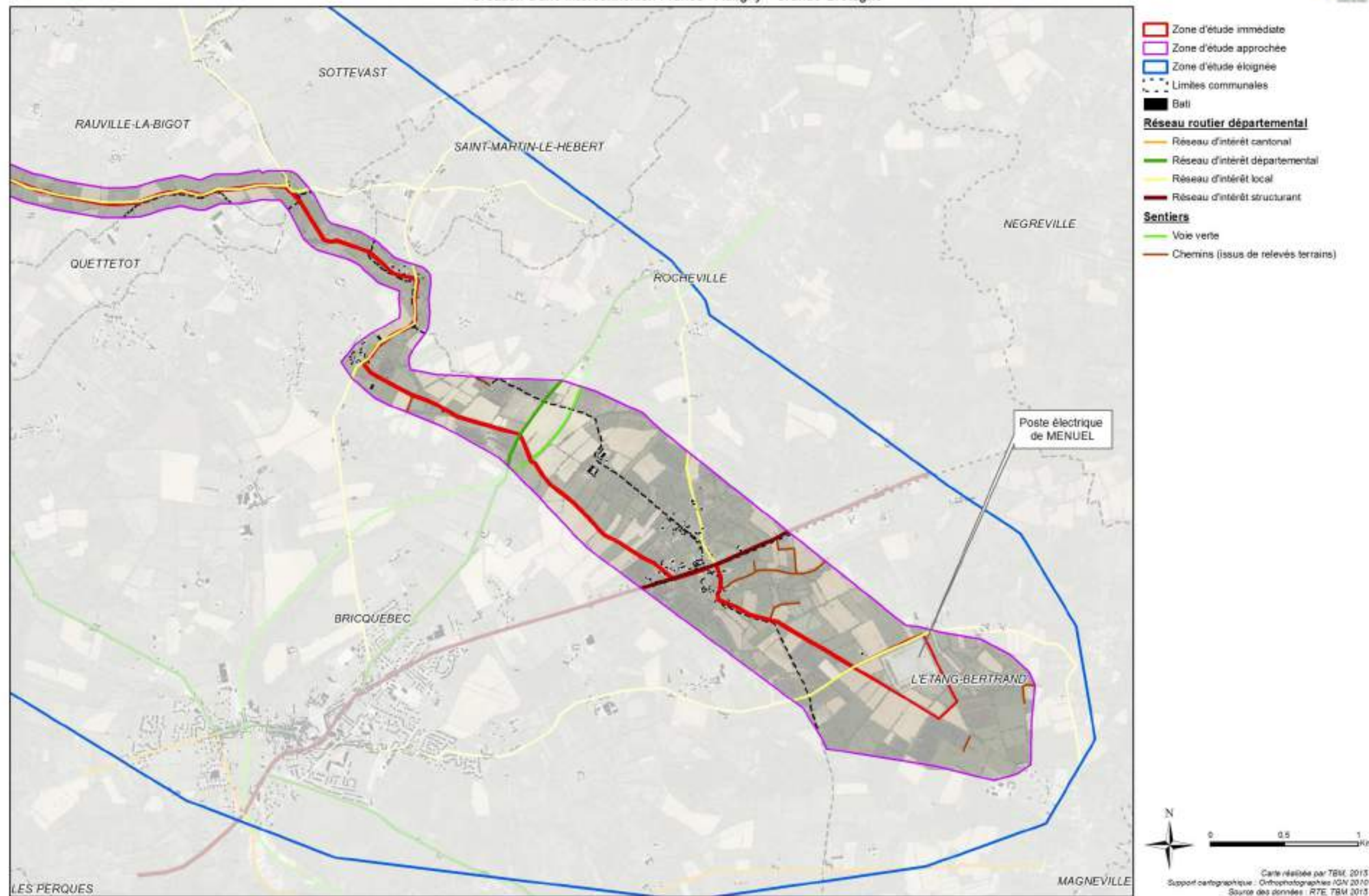
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 98 : Localisation des zones bâties (Zoom 2/3)

Localisation des zones bâties - (Zoom 3/3)

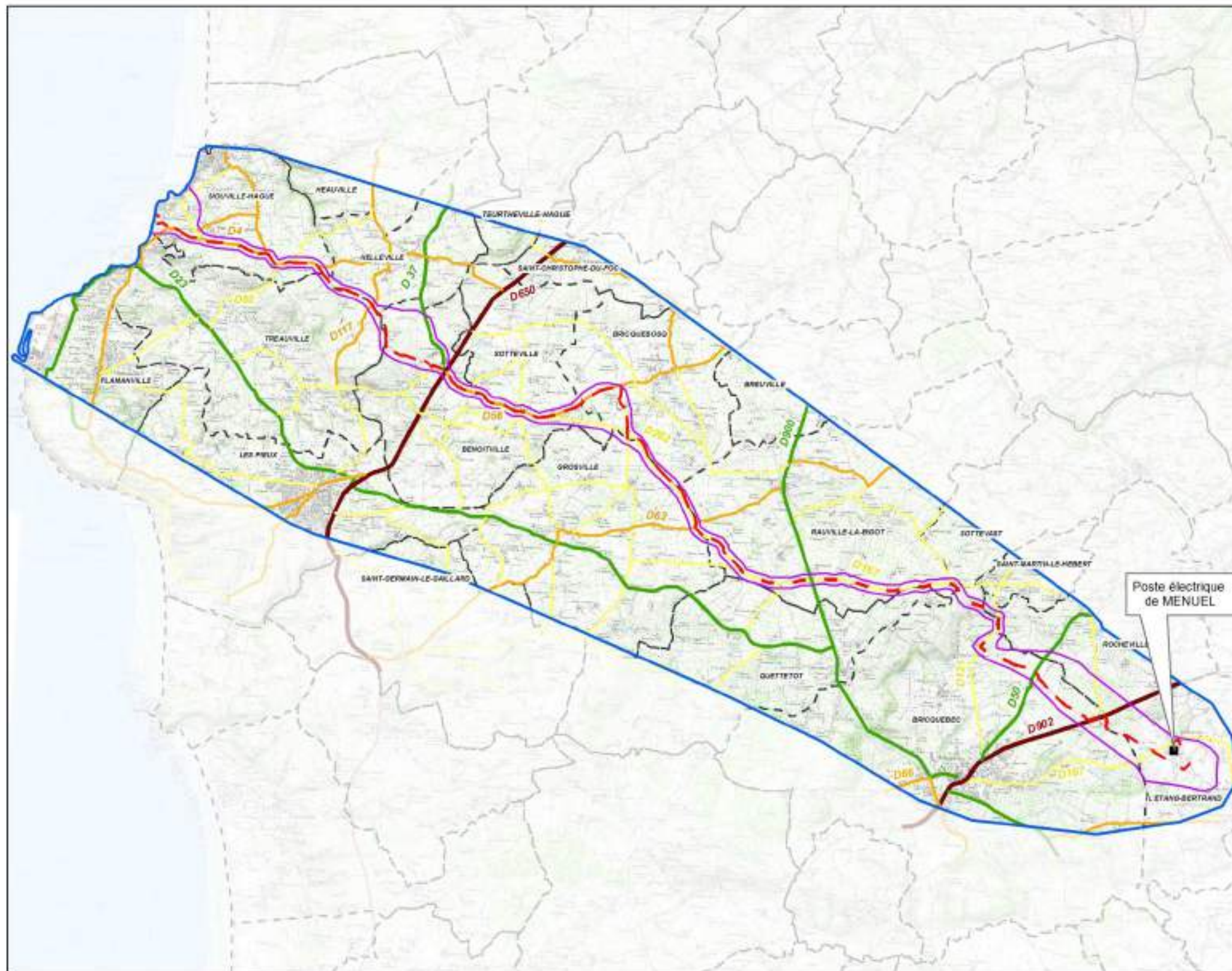
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



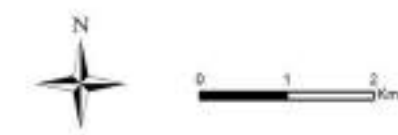
Carte 99 : Localisation des zones bâties (Zoom 3/3)

Réseau routier départemental

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



- Zone d'étude éloignée
 - Zone d'étude rapprochée
 - Zone d'étude immédiate
 - Limites communales
- Réseau routier départemental**
- Réseau d'intérêt cantonal
 - Réseau d'intérêt départemental
 - Réseau d'intérêt local
 - Réseau d'intérêt structurant

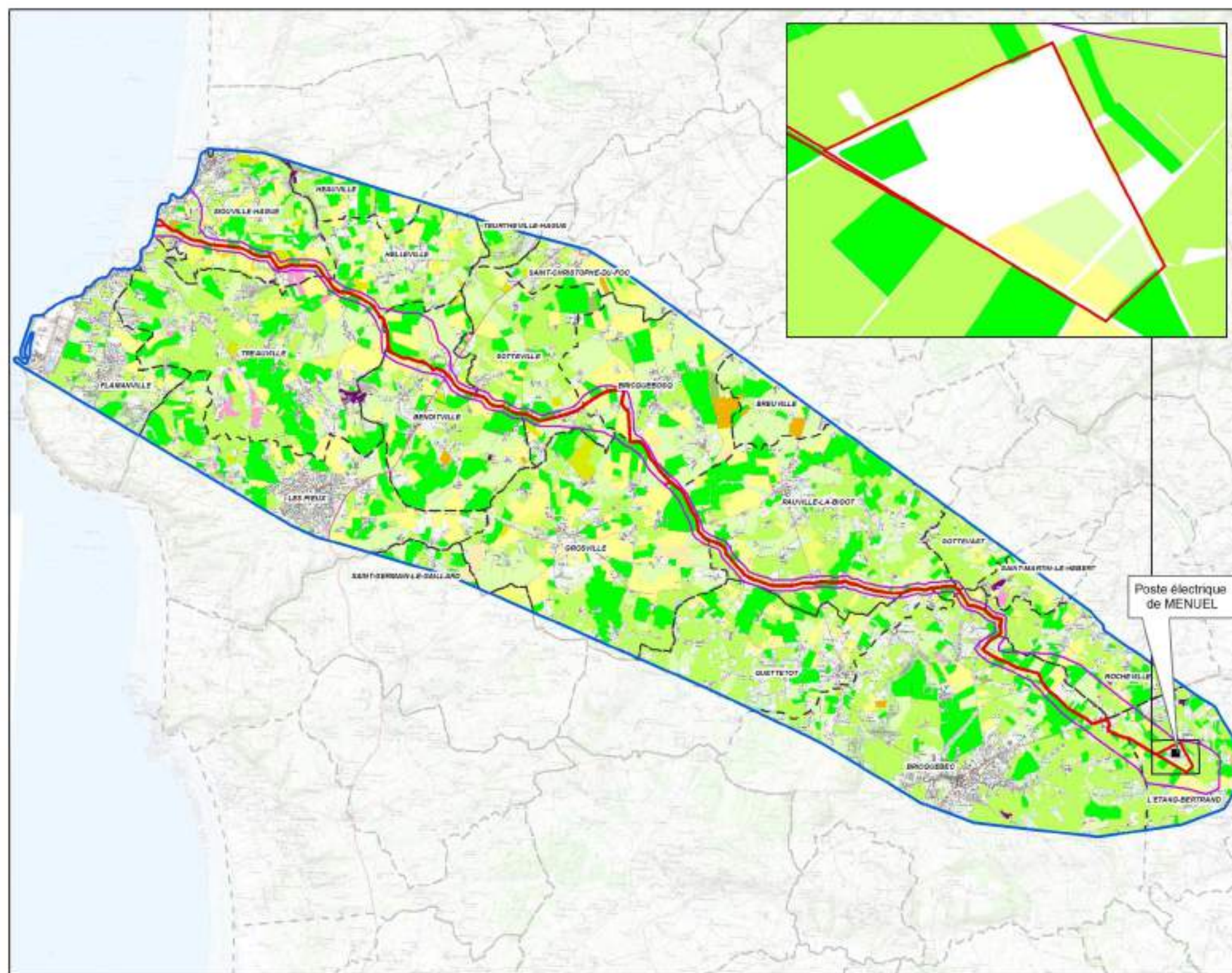


Carte réalisée par TBM, 2015
Support cartographique : Scaen 25 IGN
Source des données : RTE, Carife

Carte 100 : Réseau routier départemental

Registre parcellaire graphique (2012)

Création d'une interconnexion France - Auigny - Grande-Bretagne



- Zone d'étude éloignée
 - Zone d'étude immédiate
 - Zone d'étude approchée
 - Limites communales
- Registre parcellaire graphique (2012)**
- Blé tendre
 - Maïs grain et ensilage
 - Orge
 - Autres céréales
 - Colza
 - Protéagineux
 - Autres gels
 - Fourrage
 - Estives landes
 - Prairies permanentes
 - Prairies temporaires
 - Autres cultures
 - Légumes - Fleurs
 - Divers

Poste électrique de MENUËL

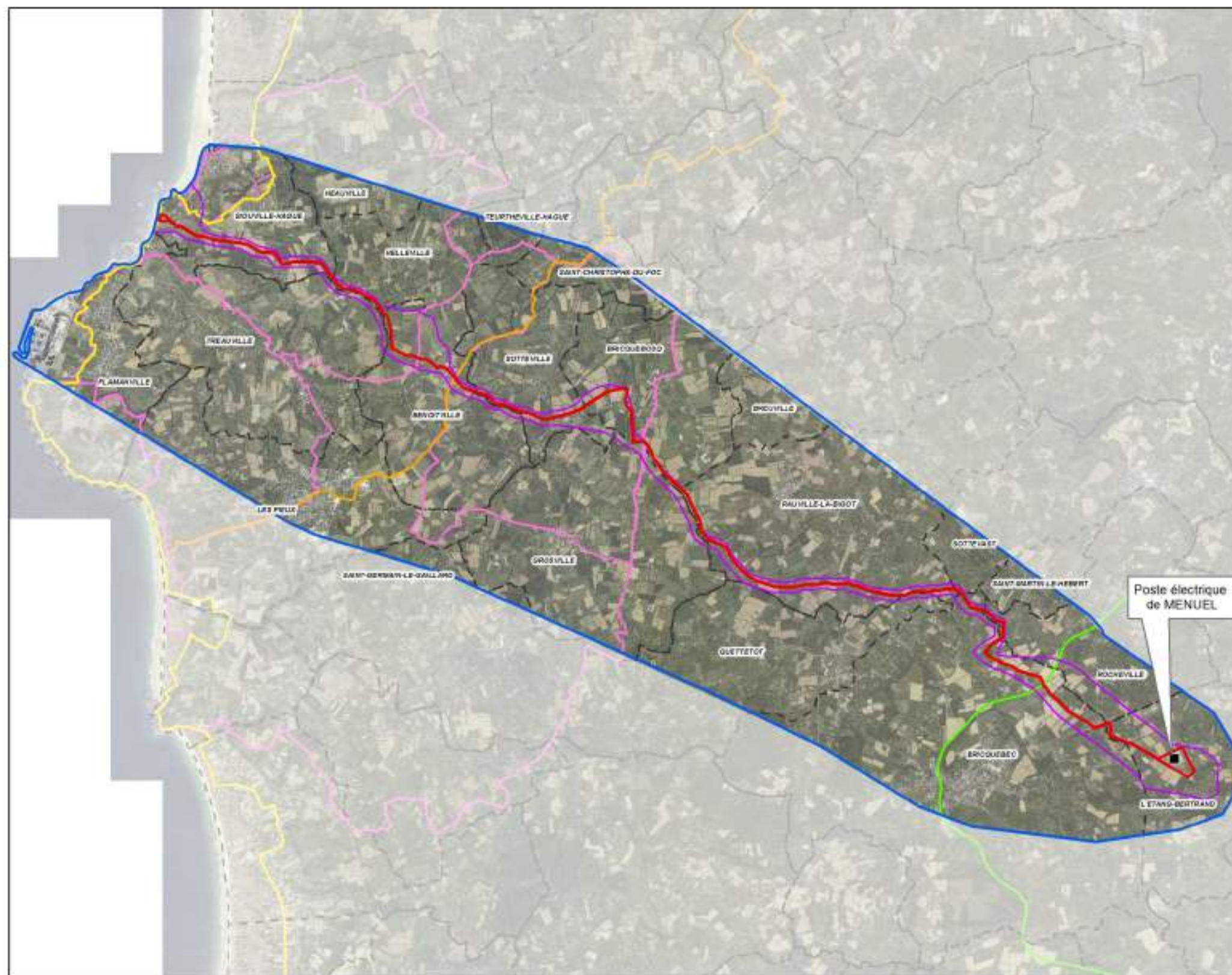


Carte réalisée par TBM, 2013
Support cartographique : Scan 25 IGN
Source des données : RTE, www.data.gouv.fr

Carte 101 : Registre parcellaire graphique (2012)

Sentiers pédestres de loisir

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



- Zone d'étude immédiate
- Zone d'étude approchée
- Zone d'étude éloignée
- Limites communales
- Chemin de grande randonnée (GR) - GR223
- Chemin de grande randonnée pays (GRP) - Tour de la Hague
- Voie verte
- Chemins de randonnées

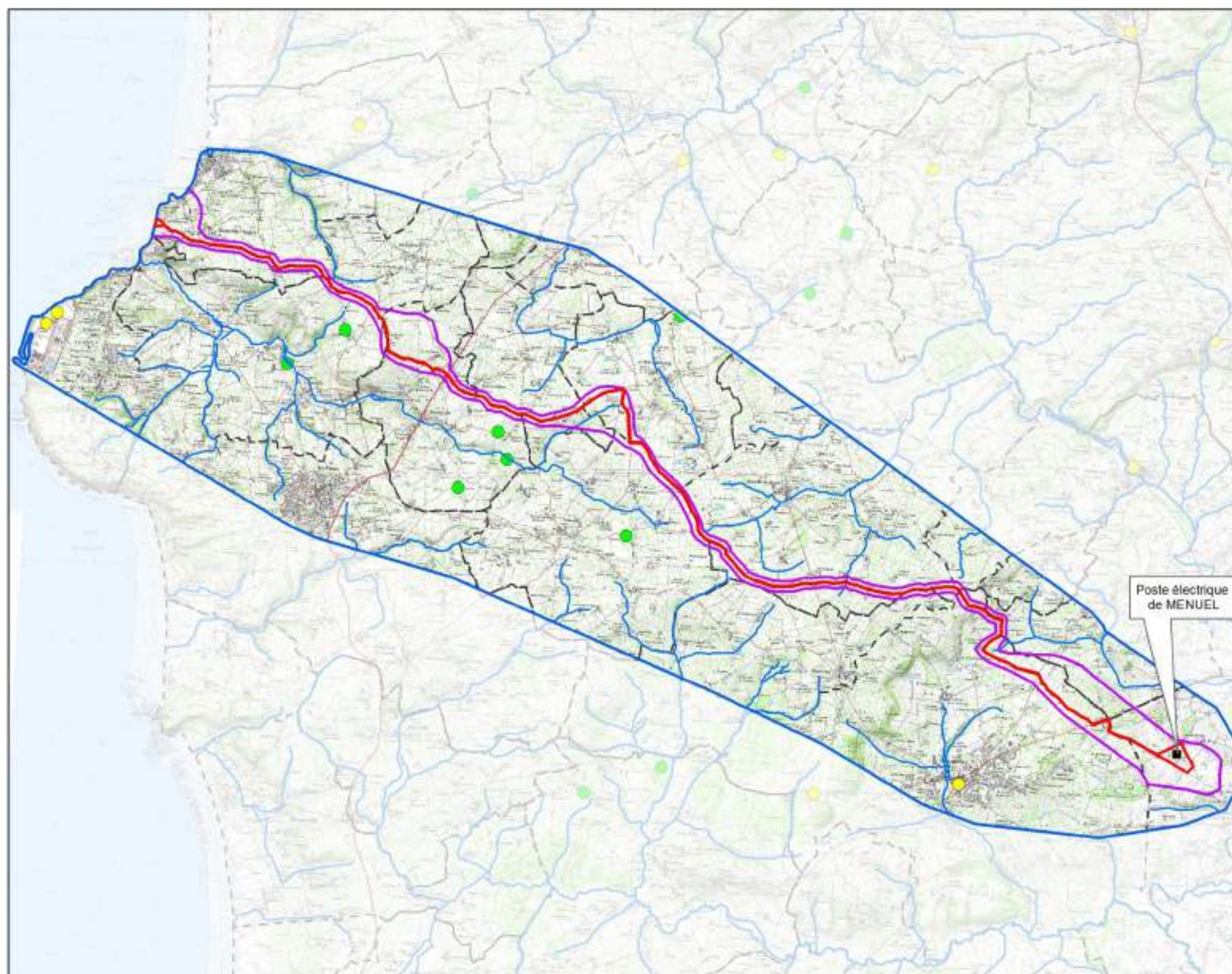


Carte réalisée par TBM, 2015
Support cartographique : Scan 25 IGN
Source des données : RTE, www.lahague-rando.fr

Carte 102 : Sentiers pédestres de loisir

Risques technologiques

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



- Zone d'étude immédiate
- Zone d'étude éloignée
- Zone d'étude approchée
- Limites communales
- Etablissement non SEVESO
- Etablissement Classé

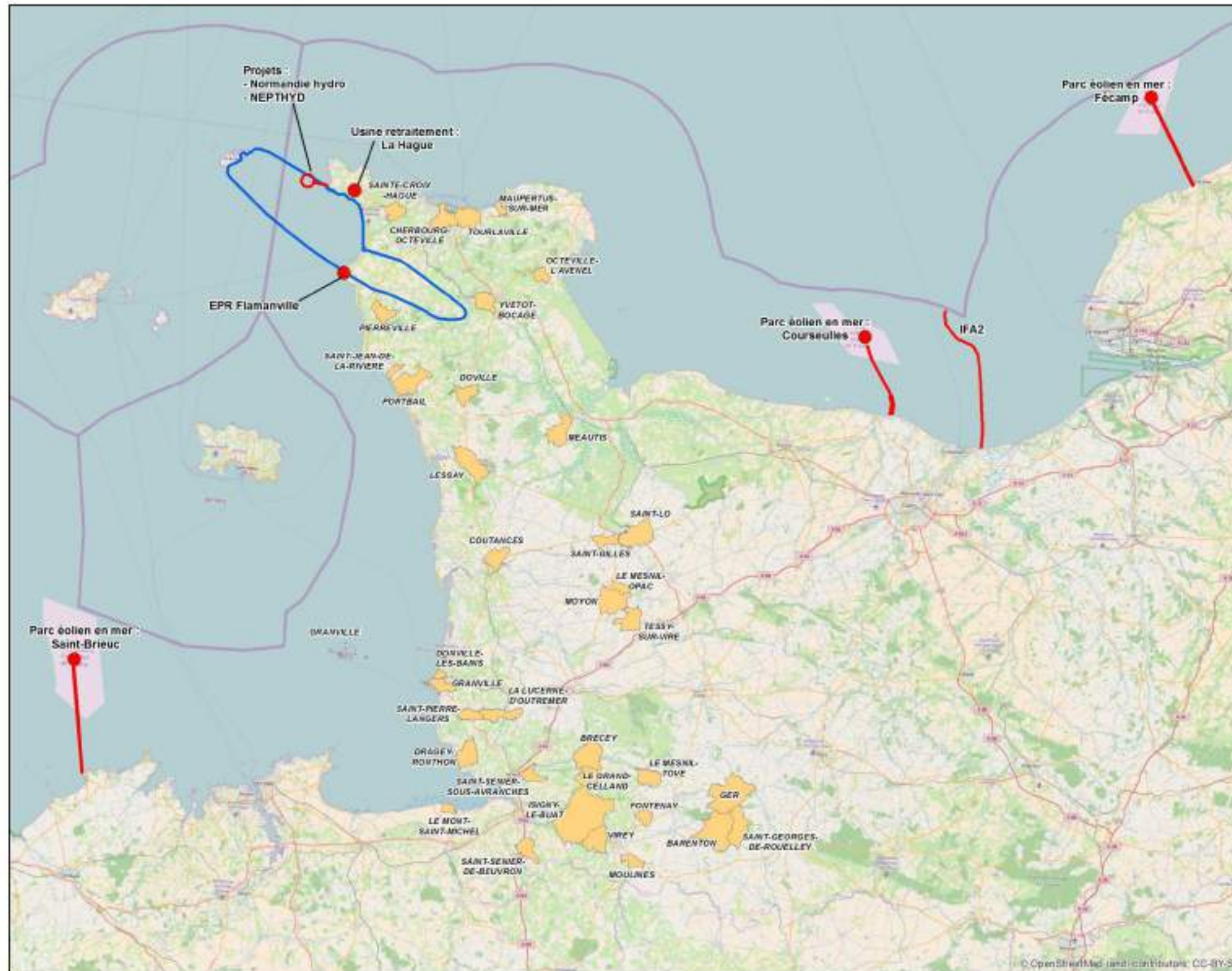


Carte réalisée par TBM, 2013
Support cartographique : Scan 25 IGN
Source des données : RTE, DDTM 50, IGN,
DREAL Basse Normandie

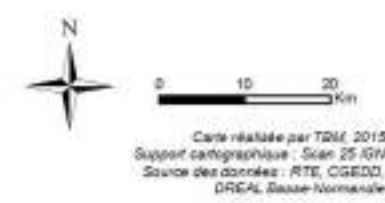
Carte 103 : Risques technologiques

Effets cumulés : localisation des projets recensés

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



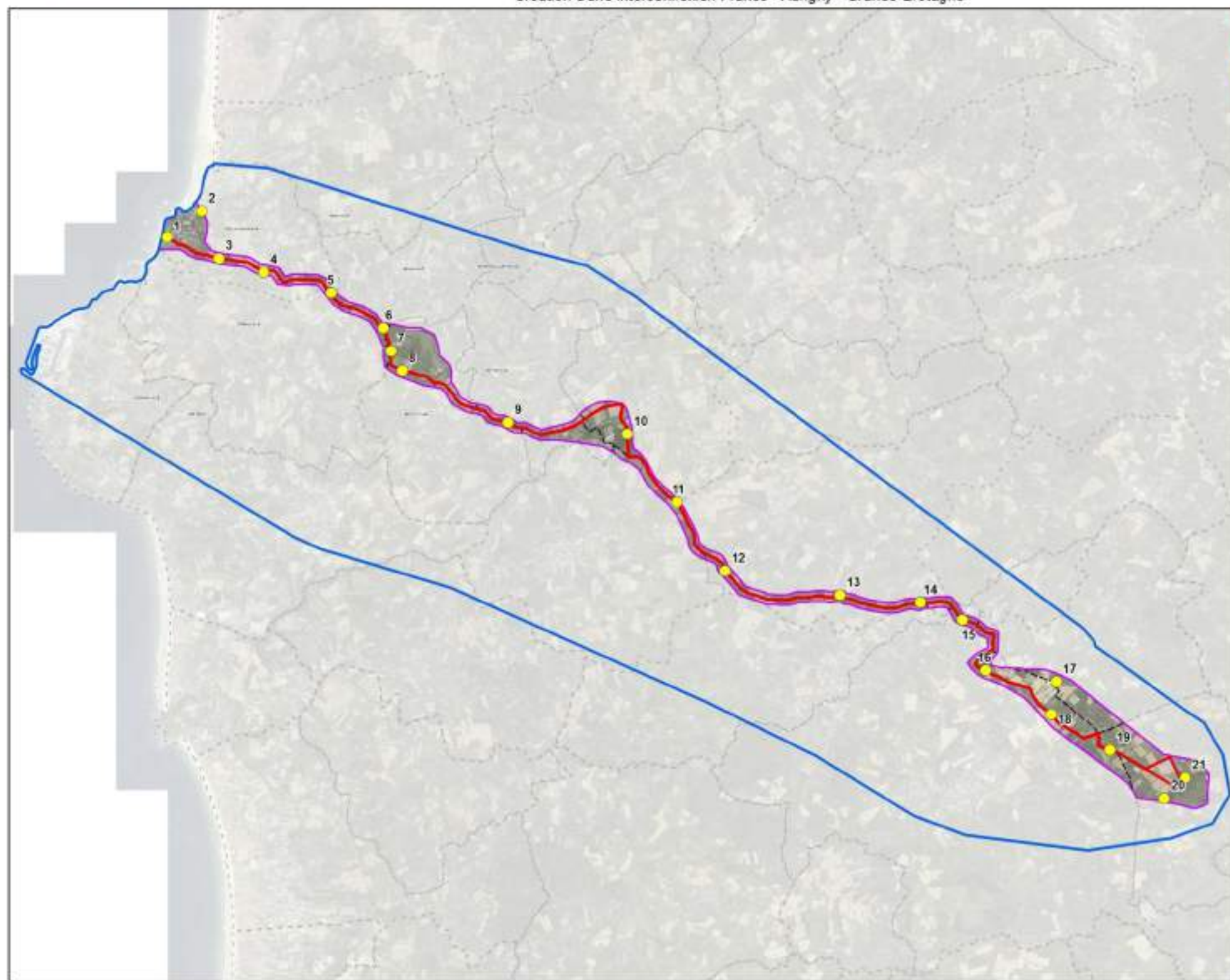
- Zone d'étude éloignée
- Projets identifiés en analyse préalable
- Projets retenus pour l'analyse des effets cumulés



Carte 104 : Effets cumulés – Localisation des projets recensés

Localisation des points d'écoute pour l'avifaune nicheuse

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



- ▭ Zone d'étude immédiate
- ▭ Zone d'étude approchée
- ▭ Zone d'étude éloignée
- Limites communales
- Points d'écoute

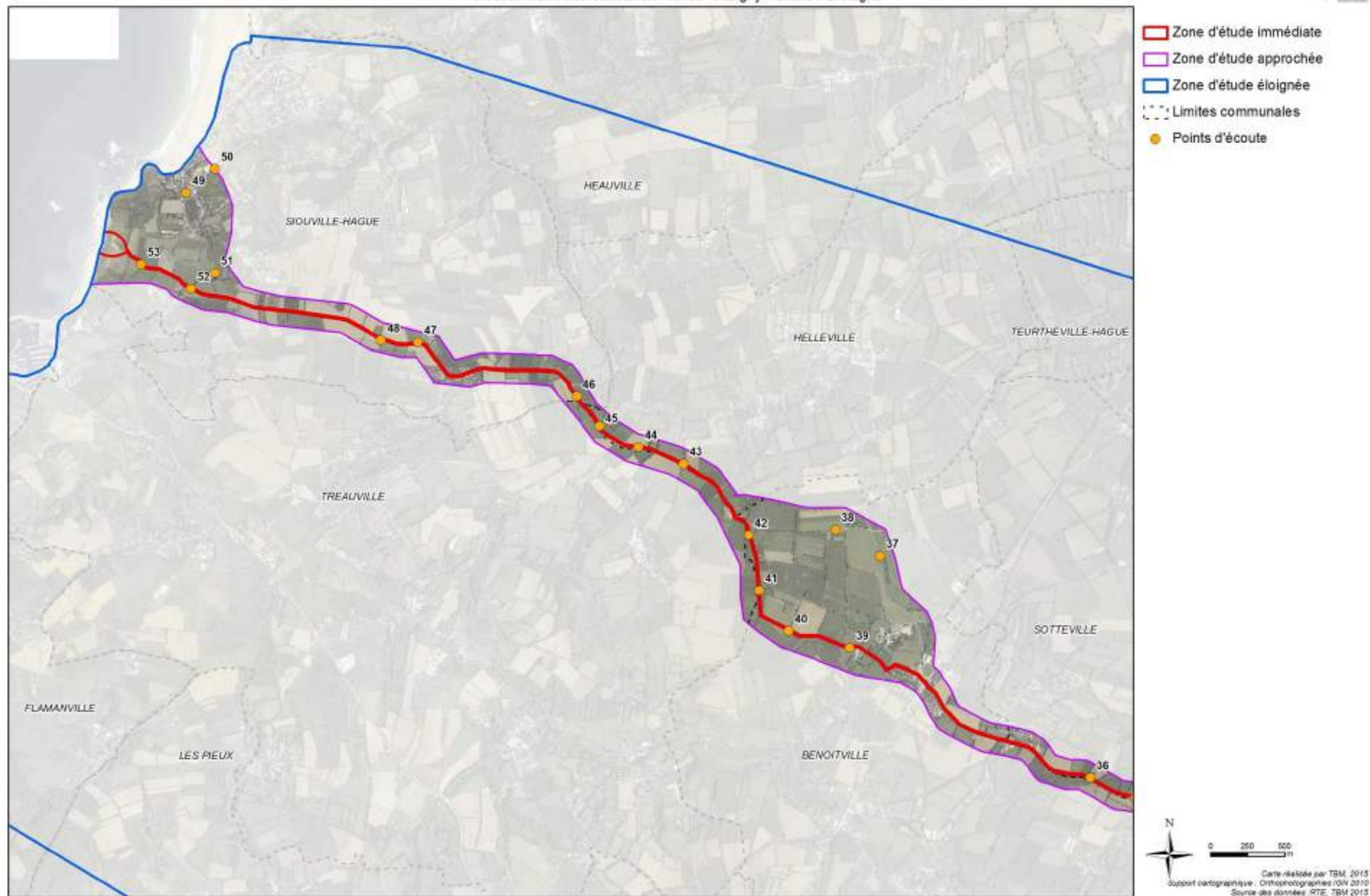


Carte réalisée par TBM, 2013
 Support cartographique : Orthophotographies IGN 2010
 Source des données : RTE, TBM 2013

Carte 105 : Localisation des points d'écoute pour l'avifaune nicheuse

Localisation des points d'écoute et SM2 chiroptères - (Zoom 1/3)

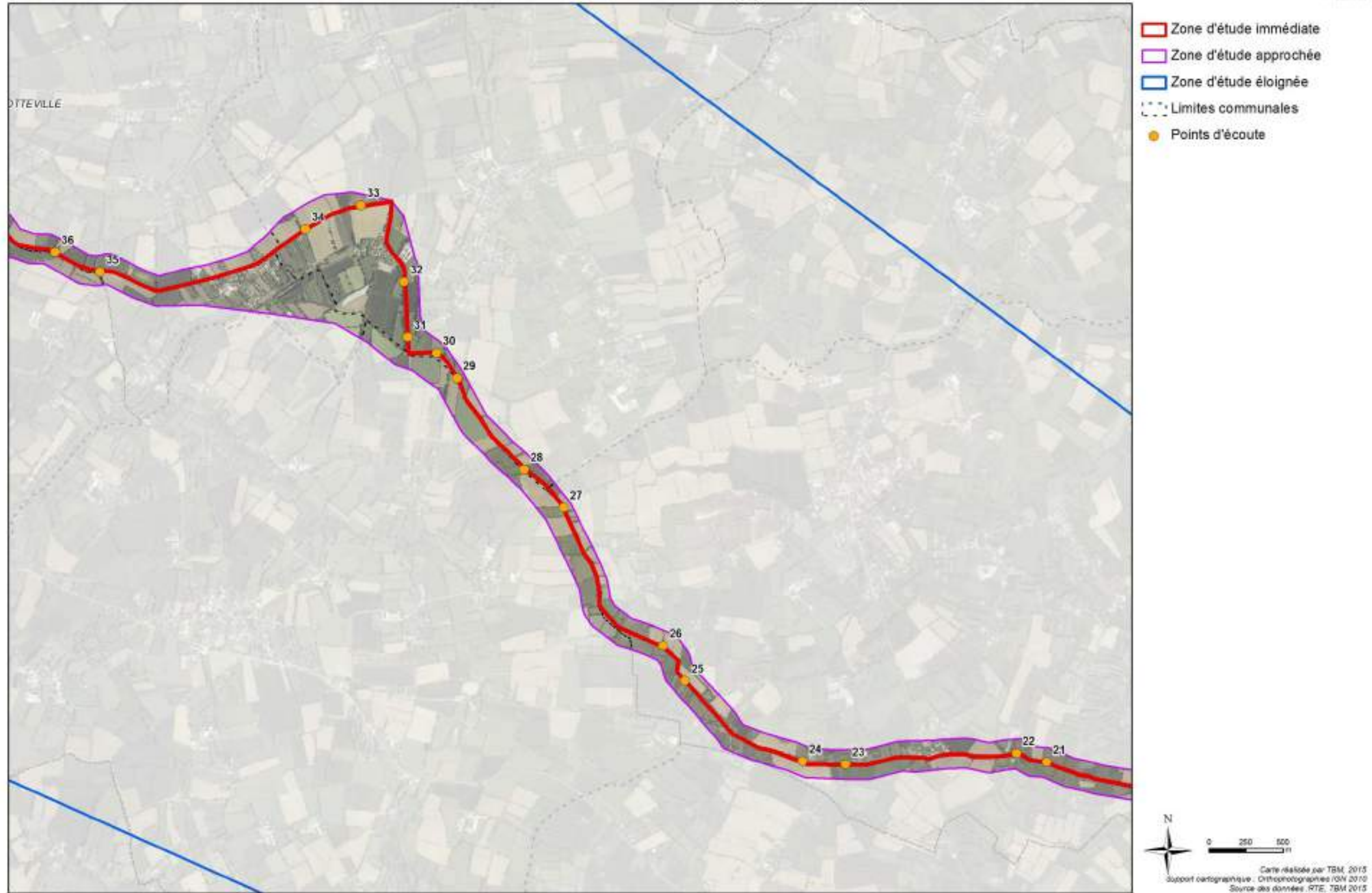
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 106 : Localisation des points d'écoute et SM2 chiroptères (Zoom 1/3)

Localisation des points d'écoute et SM2 chiroptères - (Zoom 2/3)

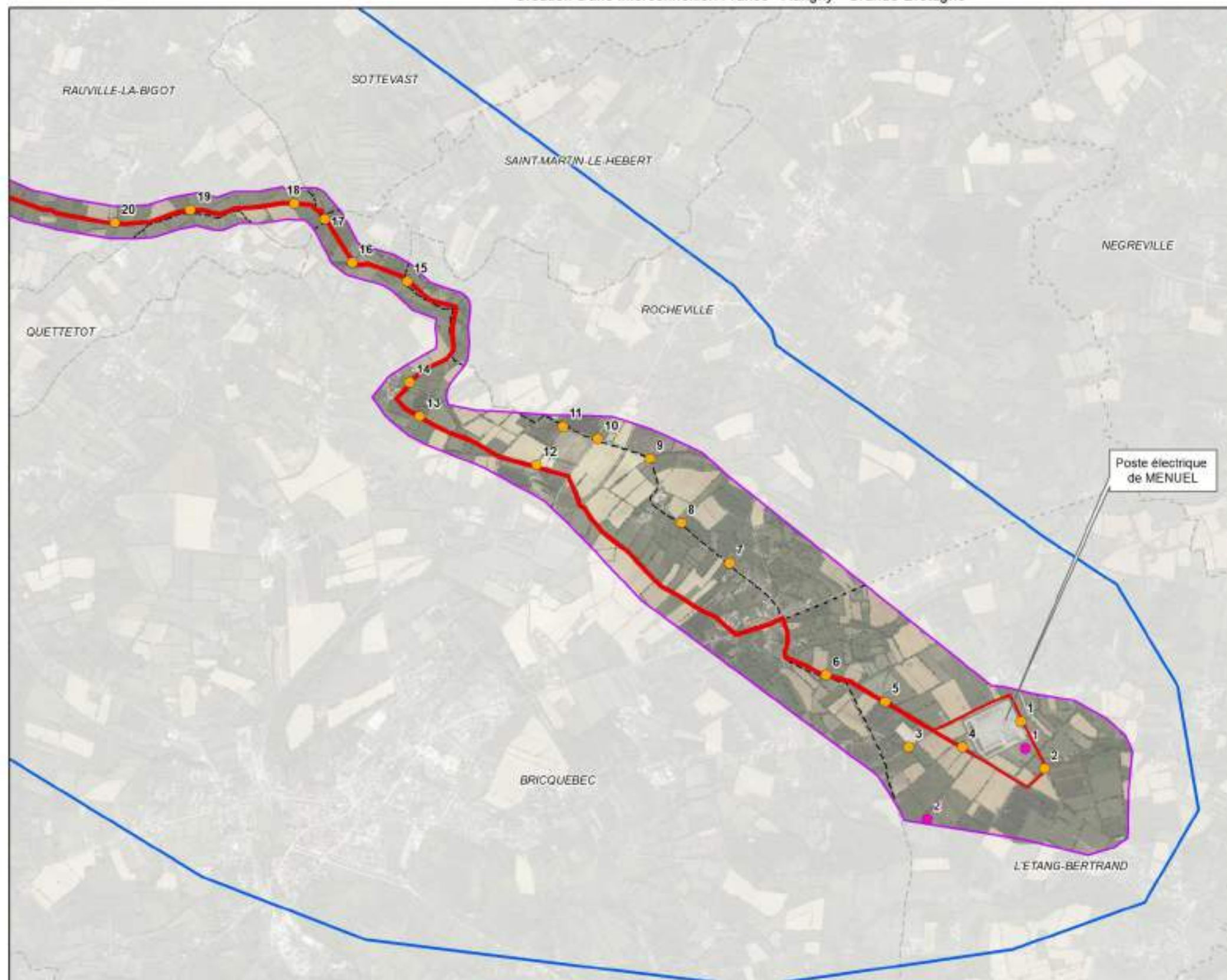
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



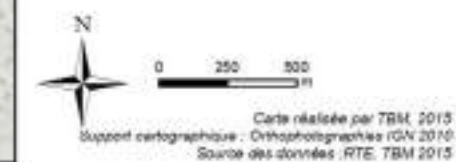
Carte 107 : Localisation des points d'écoute et SM2 chiroptères (Zoom 2/3)

Localisation des points d'écoute et SM2 chiroptères - (Zoom 3/3)

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne

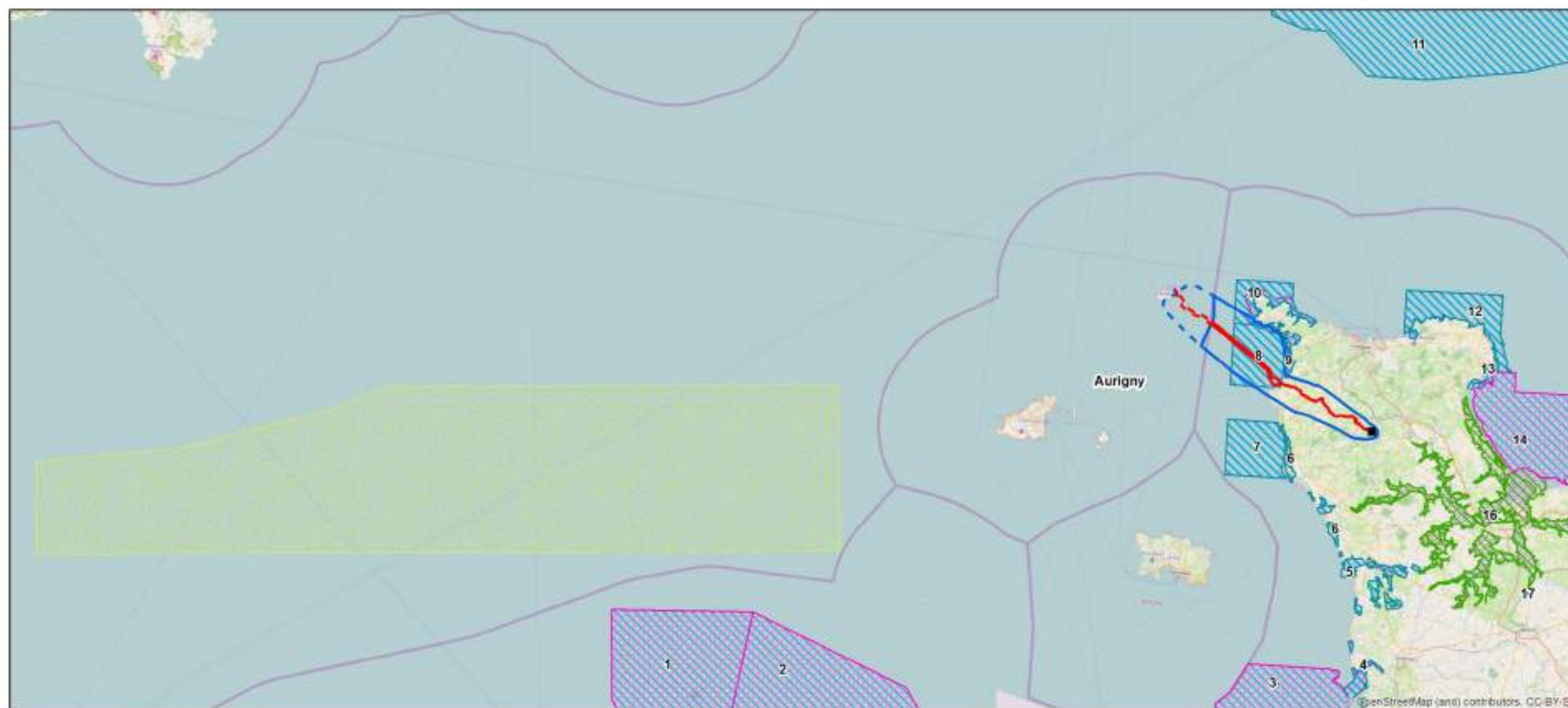


- Zone d'étude immédiate
- Zone d'étude approchée
- Zone d'étude éloignée
- Limites communales
- Points d'écoute
- SM2



Carte 108 : Localisation des points d'écoute et SM2 chiroptères (Zoom 3/3)

Evaluation Natura 2000



— Limites des eaux territoriales

Zone d'étude immédiate

- Territoire français
- Territoire anglo-normand

Zone d'étude éloignée

- Territoire français
- Territoire anglo-normand
- Natura 2000 en mer - Grand secteur oiseaux et mammifère marins (Site en projet)

SIC et ZPS communes

- FR2500088- FR2510046 : Marais - Basses Vallées du Cotentin et du Bessin - Baie des Veys (16)

ZSC et ZPS communes

- FR5310011-FR5300009 : Côte de Granit Rose-Sept îles (1)

- FR5300010 -FR5310070 : Tregor Goëlo (2)
- FR2510037-FR2500079 : Causey (3)
- FR2510047-FR2502020 : Baie de Seine occidentale (14)

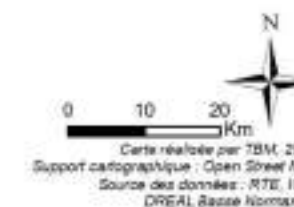
ZPS : Zones de protection spéciale (Natura 2000)

- FR2512002 : Landes et dunes de la Hague (10b)
- FR2512003 : Havre de la Sienne (4b)
- FR2510099 : Falaises du Bessin Occidental (15)

ZSC : Zones Spéciales de Conservation (Natura 2000)

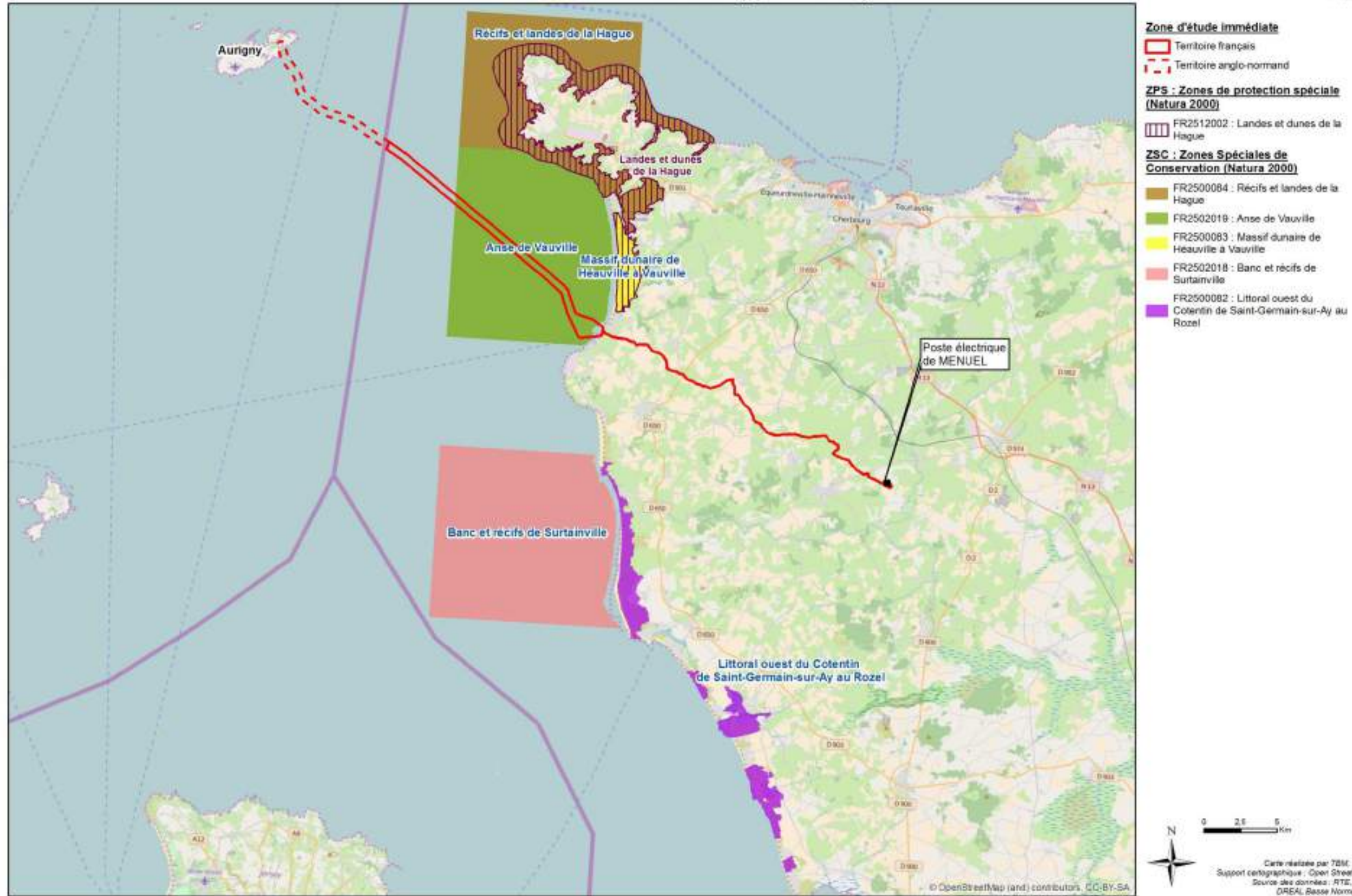
- FR2500080 : Littoral Ouest du Cotentin de Bréhal à Pirou (4a)
- FR2500081 : Havre de Saint-Germain-sur-Ay et Landes de Lessay (5)
- FR2500082 : Littoral ouest du Cotentin de Saint-Germain-sur-Ay au Rozel (6)

- FR2502018 : Banc et récifs de Surtainville (7)
- FR2502019 : Anse de Vauville (8)
- FR2500083 : Massif dunaire de Héauville à Vauville (9)
- FR2500084 : Récifs et landes de la Hague (10a)
- UK0030380 : Wight-Barfleur Reef (11)
- FR2500065 : Récifs et marais arrière-littoraux du Cap Lévi à la Pointe de Saire (12)
- FR2500086 : Tatihou - Saint-Vaast-la-Hougue (13)
- FR2502012 : Coteaux calcaires et anciennes carrières de La Meauffe, Cavigny et Airel (17)



Présentation des sites Natura 2000

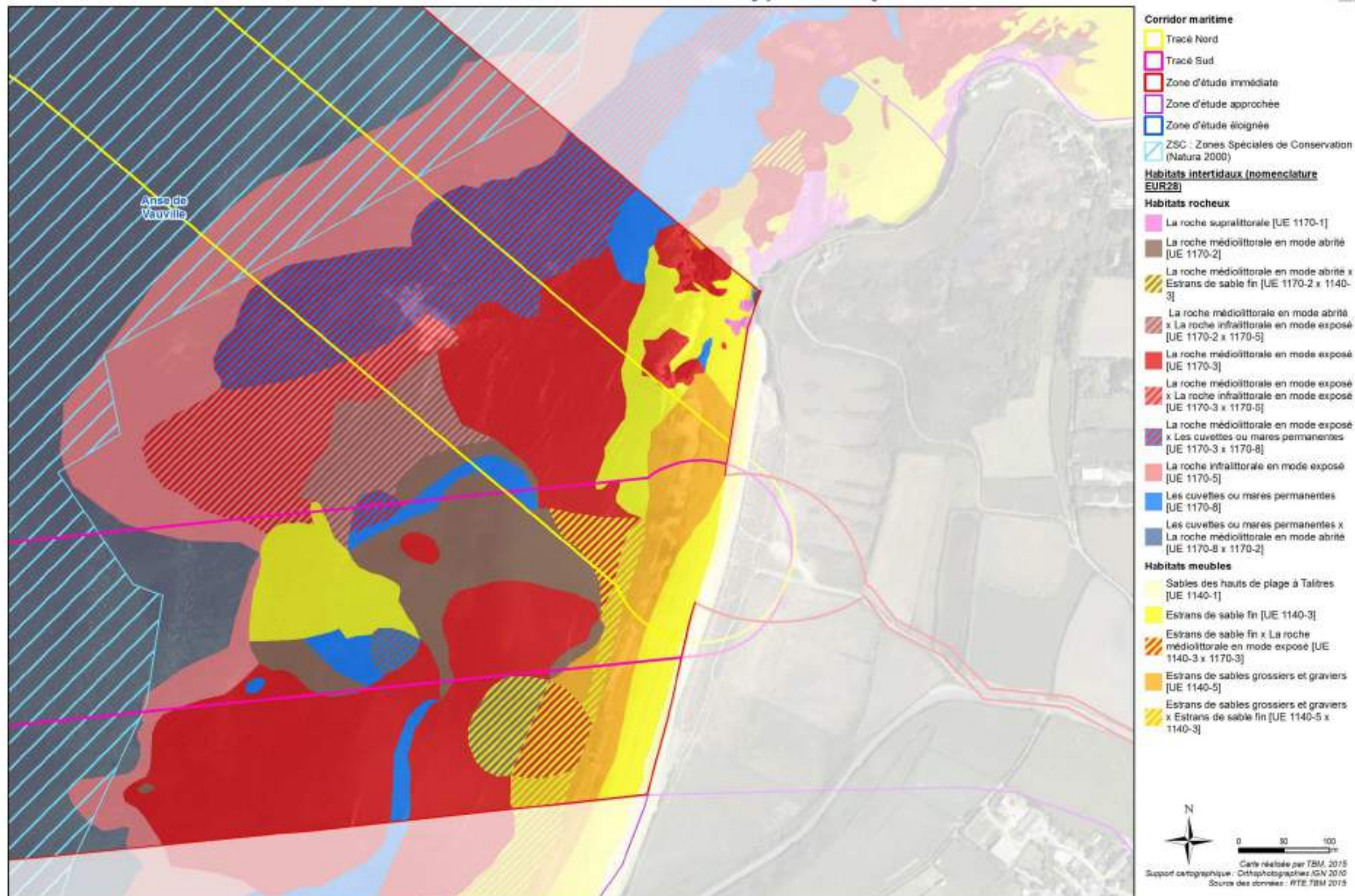
Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 110 : Présentation des sites Natura 2000

Habitats intertidaux - Zoom d'atterrage

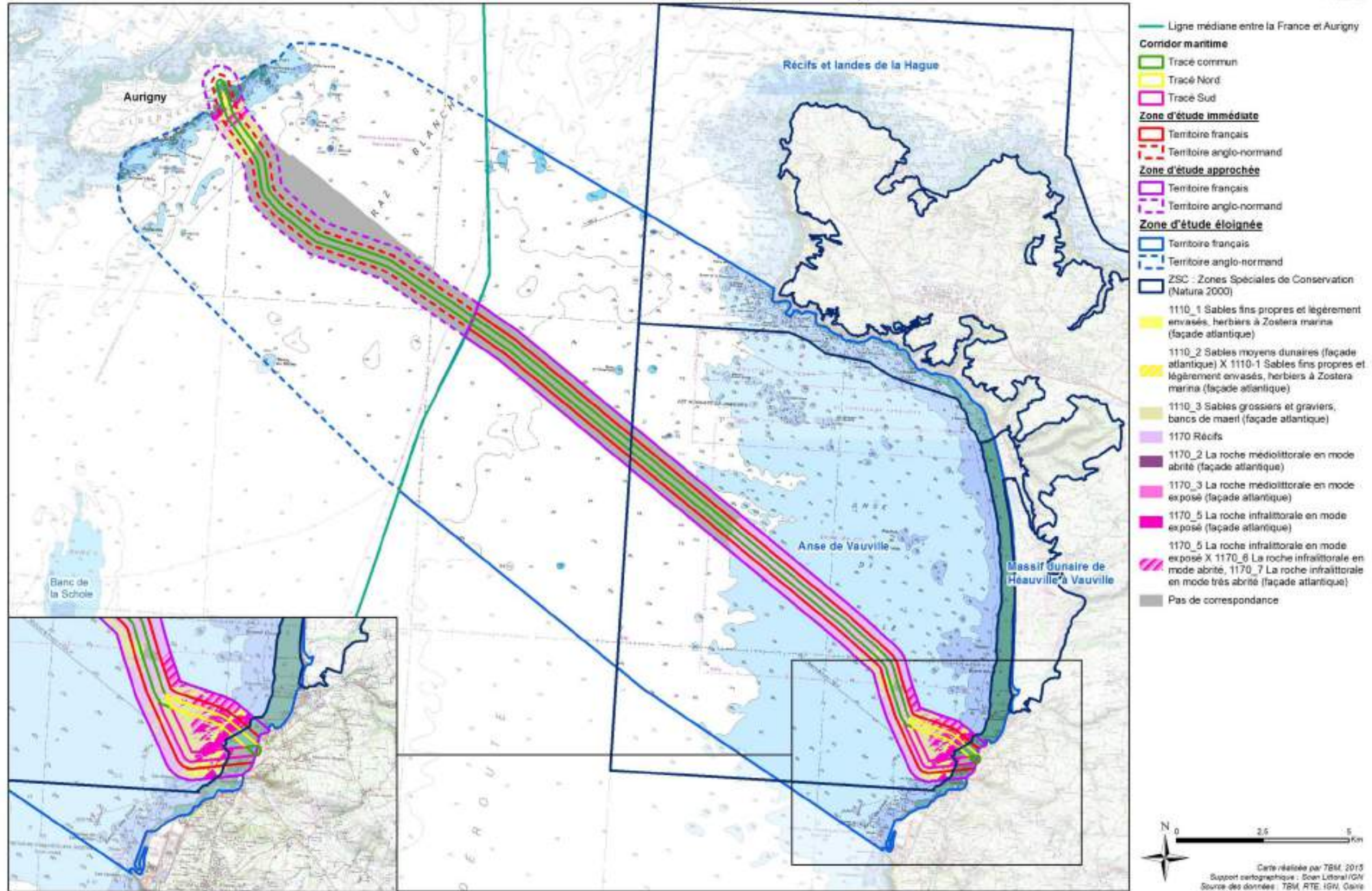
Création d'une interconnexion France - Aungny - Grande-Bretagne



Carte 111 : Habitats intertidaux – Zoom d'atterrage

Habitats subtidaux (nomenclature EUR28)

Création d'une interconnexion France - Aurigny - Grande-Bretagne



Carte 112 : Habitats subtidaux (nomenclature EUR28)